ORION

Razão Social: ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP
CNPJ: 28.254.636/0001-89
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA- COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I02626	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90°	ORSE	m	1,02000000	33,48	34,15
					TOTAL MATERIAL:	34,15

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
					TOTAL SERVICO:	0,00
					VALOR:	39,40

S09391 - Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg) (kg)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,06000000	16,33	0,98
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,06000000	9,88	0,59
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03331	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	ORSE	Kg	1,00000000	99,71	99,71
					TOTAL MATERIAL:	99,71

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,06000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06000000	0,00	0,00
					TOTAL SERVICO:	0,00
					VALOR:	101,28

S00155 - Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,52000000	16,33	24,82
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,91000000	9,88	8,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	0,32	21,76
					TOTAL MATERIAL:	21,76

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção	ORSE	m3	0,03200000	375,18	12,01
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,52000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	0,00	0,00
					TOTAL SERVICO:	12,01
					VALOR:	67,58

S00085 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 0413049230

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS (1636651) SEI 2021.012867 / pg 0220

ORION

Razão Social: ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP
CNPJ: 28.254.636/0001-89
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA- COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,40000000	13,39	18,75
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,40000000	9,88	13,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,58
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	19,47	2,92
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	42,21	15,62
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	5,56	0,08
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	9,35	3,09
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	19,03	5,71
I04509S	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	1,33000000	4,46	5,93
					TOTAL MATERIAL:	33,35
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,40000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	0,00	0,00
					TOTAL SERVICO:	0,00
					VALOR:	65,93

S01905 - Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,00000000	9,88	39,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,52
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	75,00	81,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,66	298,45
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	4,90	98,00
					TOTAL MATERIAL:	477,45
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	0,00	0,00
					TOTAL SERVICO:	0,00
					VALOR:	516,97

S03318 - Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,60000000	16,33	9,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,60000000	9,88	5,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,73

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 0413049230

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS (1306651) SEI 2021.012867 / pg 0077

ORION

Razão Social: ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP
CNPJ: 28.254.636/0001-89
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	516,97	10,34
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	0,00	0,00
					TOTAL SERVICO:	10,34
					VALOR:	26,07

S04429 - Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	67,58	43,25
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	11,65	8,97
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	4,71	2,26
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	404,27	15,36
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	29,64	3,71
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	65,93	20,17
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	26,07	12,51
					TOTAL SERVICO:	106,23
					VALOR:	106,23

S00681 - Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	3,33	3,33
					TOTAL MATERIAL:	3,33
					VALOR:	3,33

S00365 - Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,20000000	16,33	3,27
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	9,88	1,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01875S	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	3,96	3,96
					TOTAL MATERIAL:	3,96

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 041304923

ORION

Razão Social: ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP
CNPJ: 28.254.636/0001-89
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA- COMPOSIÇÕES AUXILIARES

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
					TOTAL SERVICO:	0,00
					VALOR:	9,21

S00453 - Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	2,00000000	16,33	32,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	9,88	19,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	52,42
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I00829	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou	ORSE	un	1,00000000	384,30	384,30
					TOTAL MATERIAL:	384,30
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	0,00	0,00
					TOTAL SERVICO:	0,00
					VALOR:	436,72

S00353 - Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,20000000	16,33	3,27
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	9,88	1,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,25
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	3,34	3,51
					TOTAL MATERIAL:	3,51
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
					TOTAL SERVICO:	0,00
					VALOR:	8,76

S00356 - Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,30000000	16,33	4,90
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	9,88	2,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,86
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 041304923

ORION

Razão Social: ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP
CNPJ: 28.254.636/0001-89
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA- COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I02680S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	7,63	8,01
					TOTAL MATERIAL:	8,01

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	0,00	0,00
					TOTAL SERVICO:	0,00
					VALOR:	15,87

S02842 - Fornecimento de armação secundária 1 estribo (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01091S	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	ORSE	un	1,00000000	24,45	24,45
					TOTAL MATERIAL:	24,45
					VALOR:	24,45

S02892 - Fornecimento de isolador roldana de porcelana (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03398S	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de "72" x "72" mm, para uso em baixa tensao	ORSE	un	1,00000000	4,29	4,29
					TOTAL MATERIAL:	4,29
					VALOR:	4,29

S09379 - Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,30000000	16,33	4,90
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	9,88	2,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01096	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	ORSE	un	1,00000000	26,64	26,64
					TOTAL MATERIAL:	26,64

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	0,00	0,00
					TOTAL SERVICO:	0,00
					VALOR:	34,50

S00374 - Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,09000000	16,33	1,47
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,09000000	9,88	0,89

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 041304923O

ORION

Razão Social: ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP
CNPJ: 28.254.636/0001-89
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA- COMPOSIÇÕES AUXILIARES

					TOTAL MAO DE OBRA:	2,36
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I01893S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	2,48	2,48
					TOTAL MATERIAL:	2,48
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,09000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	0,00	0,00
					TOTAL SERVICO:	0,00
					VALOR:	4,84

S00339 - Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril (un)

MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	4,80000000	16,33	78,38
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,80000000	9,88	47,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	125,80
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I00209	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	ORSE	un	3,00000000	1,08	3,24
I00314	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	ORSE	un	3,00000000	1,10	3,30
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,27	0,27
I00414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	ORSE	m	1,00000000	15,43	15,43
I00868S	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	ORSE	m	2,00000000	21,40	42,80
I00436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	ORSE	un	1,00000000	127,80	127,80
I00663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,00000000	7,20	7,20
I00865	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	m	1,50000000	2,50	3,75
I01094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	un	1,00000000	100,80	100,80
					TOTAL MATERIAL:	304,59
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,80000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,80000000	0,00	0,00
					TOTAL SERVICO:	0,00
					VALOR:	430,39

S07927 - Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação (un)

MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,04000000	16,33	0,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,65
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I01575S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao	ORSE	un	1,00000000	1,20	1,20

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 0413049230

ORION

Razão Social: ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP
CNPJ: 28.254.636/0001-89
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA- COMPOSIÇÕES AUXILIARES

					TOTAL MATERIAL:	1,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,04000000	0,00	0,00
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,04300000	0,00	0,00
					TOTAL SERVICO:	0,00
					VALOR:	1,85

S07928 - Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,05600000	16,33	0,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,91
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01577S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao	ORSE	un	1,00000000	1,87	1,87
					TOTAL MATERIAL:	1,87
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05600000	0,00	0,00
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,05600000	0,00	0,00
					TOTAL SERVICO:	0,00
					VALOR:	2,78

064818 - DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA)TETRAPOLAR 125A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,50000000	16,33	8,17
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	9,88	4,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002417	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.125A SDR4125003 STECK	SBC	UN	1,00000000	933,30	933,30
					TOTAL MATERIAL:	933,30
					VALOR:	946,41

S00124 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	6,00000000	9,88	59,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	59,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	65,00	61,30
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	0,66	168,30

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 041304923O

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS (0006651) SEI 2021.012867 / pg 0022

ORION

Razão Social: ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP
CNPJ: 28.254.636/0001-89
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA- COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	75,23	15,72
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	75,63	47,42
					TOTAL MATERIAL:	292,74

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	0,00	0,00
					TOTAL SERVICO:	0,00
					VALOR:	352,02

S00095 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	352,02	352,02
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da	ORSE	m3	1,00000000	29,12	29,12
					TOTAL SERVICO:	381,14
					VALOR:	381,14

S89259S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014 (h)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37761S	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00003430	268.885,81	9,22
I03363S	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 12000 kg (inclui montagem, exc	ORSE	un	0,00003430	106.000,00	3,64
					TOTAL EQUIPAMENTO:	12,86
					VALOR:	12,85

S91466S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015 (h)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37761S	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00000280	268.885,81	0,75
I03363S	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 12000 kg (inclui montagem, exc	ORSE	un	0,00000280	106.000,00	0,30
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,05
					VALOR:	1,04

S89260S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014 (h)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37761S	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00000720	268.885,81	1,94

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 0413049230

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI (0736651) SEI 2021.012867 / pg 0063

ORION

Razão Social: ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP
CNPJ: 28.254.636/0001-89
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA: COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	VALOR:	169,06

S10553 - Encargos Complementares - Pintor (h)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	9,00	0,00
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho	ORSE	par	0,00000000	42,34	0,00
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	11,47	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	8,82	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	126,00	0,00
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00000000	9,72	0,00
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00000000	214,92	0,00
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00000000	19,34	0,00
I00941	Fardamento	ORSE	un	0,00000000	70,68	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00000000	7,94	0,00
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00000000	25,47	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	4,41	0,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	32,31	0,00
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00000000	14,31	0,00
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00000000	5,04	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	3,60	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	5,31	0,00
					TOTAL MATERIAL:	0,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	300,00	0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	4,50	0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	12,54	0,00
					TOTAL SERVICO:	0,00
					VALOR:	0,00

S02306 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,40000000	13,39	5,36
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	9,88	1,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	1,65	0,50
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	l	0,18000000	21,82	3,93
					TOTAL MATERIAL:	4,43

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 0413049230

ORION

Razão Social: ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP
CNPJ: 28.254.636/0001-89
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA- COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
					TOTAL SERVICO:	0,00
					VALOR:	11,77

S04078 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,20000000	13,39	2,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	9,88	0,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,25000000	1,65	0,41
I03204	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou	ORSE	l	0,09000000	21,15	1,90
					TOTAL MATERIAL:	2,31

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	0,00	0,00
					TOTAL SERVICO:	0,00
					VALOR:	5,98

011130 - SERVICO EMPREITADO-INSTALACAO DE PONTO LUZ EM TETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,80000000	16,33	29,39
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,80000000	9,88	17,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	47,17
					VALOR:	47,17

S95371S - Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	16,33	0,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,25
					VALOR:	0,25

S88309S - Pedreiro com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	16,33	16,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 0413049230

ORION

Razão Social: ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP
CNPJ: 28.254.636/0001-89
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA- COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,86	0,86
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,50	0,50
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,52	0,52
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,05	0,05
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,64	0,64
					TOTAL MATERIAL:	2,57
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,25	0,25
					TOTAL SERVICO:	0,25
					VALOR:	19,15

S06408 - *Caixa de passagem em concreto, dim. int.: 0,30x0,30x0,40m, com tampa, c/ colchão de brita de 10 cm (un)

MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,48320000	9,88	44,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,29
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,00000000	75,00	75,00
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	2,15600000	9,42	20,31
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	3,00960000	0,75	2,26
I01358S	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	ORSE	m2	0,06000000	36,68	2,20
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	18,50840000	0,66	12,22
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,00450000	75,23	0,34
I04722S	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00450000	71,06	0,32
I07258S	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	ORSE	un	60,48000000	0,40	24,19
					TOTAL MATERIAL:	136,84
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	1,67890000	19,15	32,15
					TOTAL SERVICO:	32,15
					VALOR:	213,28

061780 - ARAME GUIA ACO GALVANIZADO BITOLA ISGW 16 (0,032kg/m) (M)

MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,09800000	9,88	0,97
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,97
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I024603	ARAME GALVANIZADO #16 AWG (0,032kg/m)	SBC	M	0,03200000	0,32	0,01

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 0413049230

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI (07-49651) SEI 2021.012867 / pg. 2086

ORION

Razão Social: ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP
CNPJ: 28.254.636/0001-89
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA. COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MATERIAL:	0,01
VALOR:	0,98

97669 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3?) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,19600000	16,33	3,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,19600000	9,88	1,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3" PARA CABEAMENTO	SINAPI	M	1,10000000	19,27	21,20
					TOTAL MATERIAL:	21,20
					VALOR:	26,34

053042 - ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,20600000	16,33	3,36
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,82500000	9,88	8,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00200000	54,00	0,11
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,85000000	0,66	1,22
					TOTAL MATERIAL:	1,33
					VALOR:	12,84

059436 - CABO UTP CAT. 6 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03000000	16,33	0,49
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,03000000	9,88	0,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I147815	CABO UTP CAT-6 E	SBC	M	1,00000000	3,51	3,51
					TOTAL MATERIAL:	3,51
					VALOR:	4,30

059451 - CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I102030	CERTIFICACAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	SBC	UN	1,00000000	31,50	31,50
					TOTAL MATERIAL:	31,50

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 0413049230

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS (1506046) SEI 2021.012867 / pg. 0087

ORION

Razão Social: ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP
CNPJ: 28.254.636/0001-89
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA- COMPOSIÇÕES AUXILIARES

					VALOR:	31,50

067221 - ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,33000000	16,33	5,39
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,33000000	9,88	3,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,65
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I003348	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	SBC	M	1,05000000	2,98	3,13
					TOTAL MATERIAL:	3,13
					VALOR:	11,78

062249 - LOGICA-PERFILADO PERFURADO 38X19 PARA CABOS LOGICOS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,61900000	16,33	10,11
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,61900000	9,88	6,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,23
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I014201	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	SBC	UN	2,00000000	0,14	0,28
I005869	FITA PERFURADA GALVANIZADA PARA FIXACAO 19mmx30m SPETAM	SBC	M	1,20000000	1,49	1,79
I003569	PERFILADO PERFURADO 38x19x6000mm CHAPA 16	SBC	M	1,10000000	20,04	22,04
					TOTAL MATERIAL:	24,11
					VALOR:	40,34

96984 - ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,76320000	16,33	12,46
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,76320000	9,88	7,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,00
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	3,00000000	4,22	12,66
					TOTAL MATERIAL:	12,66
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM	SINAPI	M	3,00000000	0,91	2,73
					TOTAL SERVICO:	2,73
					VALOR:	35,39

078051 - SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y (UN)

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 0413049230

ORION

Razão Social: ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP
CNPJ: 28.254.636/0001-89
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA- COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,51600000	16,33	8,43
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,51600000	9,88	5,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I087547	ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA	SBC	UN	0,03300000	74,66	2,46
I071889	CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA	SBC	UN	1,00000000	5,40	5,40
I033225	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA GTB 16Y2	SBC	UN	0,04000000	104,96	4,20
I163358	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	SBC	UN	1,03100000	1,16	1,20
					TOTAL MATERIAL:	13,26
					VALOR:	26,79

011521 - PESSOAL TECNICO ELETROTECNICO (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	H	1,00000000	29,45	29,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,45
					VALOR:	29,45

91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,14500000	16,33	2,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,14500000	9,88	1,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,21	2,21
					TOTAL MATERIAL:	2,21

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,00090000	475,65	0,43
					TOTAL SERVICO:	0,43
					VALOR:	6,44

COMP-691204 - Suporte para fixação em telhado de módulo de 230W a 260W - CK-990x1 ou similar (un)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-974487	Presilhas para travamento do cabo fotovoltaico nos trilhos	PRÓPRIA	un	8,00000000	12,25	98,00
					TOTAL GERAL:	98,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	16,33	16,33
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,88	9,88

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 041304923O

ORION

Razão Social: ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP
CNPJ: 28.254.636/0001-89
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA- COMPOSIÇÕES AUXILIARES

					TOTAL MAO DE OBRA:	26,21
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I006395	GANCHO COM ROSCA PARA TELHA 1/4" x 85mm THUNDER	SBC	UN	2,00000000	57,51	115,02
00011580	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM	SINAPI	M	4,20000000	5,75	24,15
					TOTAL MATERIAL:	139,17
					VALOR:	263,38

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	4,85000000	16,33	79,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	79,20
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	67,50	91,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,66	303,50
					TOTAL MATERIAL:	395,30
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	SINAPI	CHI	3,72000000	0,32	1,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	SINAPI	CHP	1,13000000	1,71	1,93
					TOTAL SERVICO:	3,12
					VALOR:	477,62

87765 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,61600000	16,33	10,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30800000	9,88	3,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,10
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,66	0,33
					TOTAL MATERIAL:	0,33
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SINAPI	M3	0,05300000	477,62	25,31
					TOTAL SERVICO:	25,31
					VALOR:	38,74

87745 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

MAO DE OBRA	**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

ARLESON GAMA FRAGOSO
. ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 0413049230

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI (0013036651) SEI 2021.012867 / pg. 0000

ORION

Razão Social: ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP
CNPJ: 28.254.636/0001-89
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA- COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,56100000	16,33	9,16
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,28000000	9,88	2,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,93
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	9,48	1,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,66	0,33
					TOTAL MATERIAL:	2,32
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SINAPI	M3	0,04310000	477,62	20,59
					TOTAL SERVICO:	20,59
					VALOR:	34,84

87640 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,27100000	16,33	4,43
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13600000	9,88	1,34
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,77
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	9,48	1,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,66	0,33
					TOTAL MATERIAL:	2,32
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SINAPI	M3	0,05300000	477,62	25,31
					TOTAL SERVICO:	25,31
					VALOR:	33,40

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	1,60460000	16,33	26,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,53330000	9,88	25,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	51,23
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	67,50	51,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,66	213,17
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	93,33	54,80
					TOTAL MATERIAL:	318,99

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 041304923

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS (0010651) SEI 2021.012867 / p

ORION

Razão Social: ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP
CNPJ: 28.254.636/0001-89
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA- COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	SINAPI	CHI	0,77870000	0,32	0,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	SINAPI	CHP	0,82590000	1,71	1,41
					TOTAL SERVICO:	1,66
					VALOR:	371,88

88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	8,29000000	9,88	81,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	81,91
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	67,50	77,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	0,66	257,10
					TOTAL MATERIAL:	334,73
					VALOR:	416,64

92956 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	55.478,04	3,55
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,55
					VALOR:	3,55

92957 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00000760	55.478,04	0,42
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,42
					VALOR:	0,42

92961 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV -	SINAPI	H	1,00000000	3,55	3,55
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV -	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
					TOTAL SERVICO:	3,97
					VALOR:	3,97

92958 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 0413049230

ORION

Razão Social: ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP
CNPJ: 28.254.636/0001-89
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA- COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	55.478,04	3,88
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,88
					VALOR:	3,88

92959 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	1,55000000	4,13	6,40
					TOTAL MATERIAL:	6,40
					VALOR:	6,40

92960 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV -	SINAPI	H	1,00000000	3,55	3,55
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV -	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV -	SINAPI	H	1,00000000	3,88	3,88
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,40	6,40
					TOTAL SERVICO:	14,25
					VALOR:	14,25

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13	SINAPI	UN	0,00006400	10.533,67	0,67
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE	SINAPI	UN	0,00006400	461,67	0,03
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,70
					VALOR:	0,69

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13	SINAPI	UN	0,00000760	10.533,67	0,08
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,08
					VALOR:	0,08

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro 041304920

ORION

Razão Social: ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP
CNPJ: 28.254.636/0001-89
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA- COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
					TOTAL SERVICO:	0,77
					VALOR:	0,77

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13	SINAPI	UN	0,00008000	10.533,67	0,84
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE	SINAPI	UN	0,00008000	461,67	0,04
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,88
					VALOR:	0,87

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	3,39500000	5,22	17,72
					TOTAL MATERIAL:	17,72
					VALOR:	17,72

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14	SINAPI	H	1,00000000	17,72	17,72
					TOTAL SERVICO:	19,36
					VALOR:	19,36

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 041304923

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS (0020651) SEI 2021.012867 / pg 239

ORION

Razão Social: ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP
CNPJ: 28.254.636/0001-89
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA- COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ	SINAPI	UN	0,00005330	8.730,30	0,47
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,47
					VALOR:	0,46

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ	SINAPI	UN	0,00000740	8.730,30	0,06
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,06
					VALOR:	0,06

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					TOTAL SERVIÇO:	0,52
					VALOR:	0,52

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ	SINAPI	UN	0,00006670	8.730,30	0,58
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,58
					VALOR:	0,58

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,42000000	5,22	7,41
					TOTAL MATERIAL:	7,41
					VALOR:	7,41

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 041304925-0

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS (0006651) SEI 2021.012867 / pg 0006651

ORION

Razão Social: ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP
CNPJ: 28.254.636/0001-89
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA: COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA	SINAPI	H	1,00000000	7,41	7,41
					TOTAL SERVICO:	8,51
					VALOR:	8,51

S02304 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,20000000	13,39	2,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	9,88	0,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,25000000	0,39	0,10
I02446	Zarcão anticorrosivo	ORSE	l	0,09000000	27,16	2,44
					TOTAL MATERIAL:	2,54

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	0,00	0,00
					TOTAL SERVICO:	0,00
					VALOR:	6,21

S10603 - Encargos Complementares - Soldador (h)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	un	0,00000000	76,74	0,00
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0,00000000	46,43	0,00
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	un	0,00000000	82,52	0,00
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada	ORSE	un	0,00000000	51,09	0,00
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	un	0,00000000	28,13	0,00
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00000000	66,36	0,00
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	9,00	0,00
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00000000	247,40	0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho	ORSE	par	0,00000000	42,34	0,00

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 041304923

ORION

Razão Social: ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP
CNPJ: 28.254.636/0001-89
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA- COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	11,47	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	8,82	0,00
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	un	0,00000000	93,74	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	126,00	0,00
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	un	0,00000000	54,45	0,00
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	un	0,00000000	342,81	0,00
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0,00000000	170,02	0,00
I00941	Fardamento	ORSE	un	0,00000000	70,68	0,00
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI WMI- 140ED	ORSE	un	0,00000000	990,00	0,00
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	un	0,00000000	14,58	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00000000	7,94	0,00
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	un	0,00000000	309,58	0,00
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00000000	21,43	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	4,41	0,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	32,31	0,00
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00000000	361,89	0,00
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	un	0,00000000	56,07	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	3,60	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	5,31	0,00
					TOTAL MATERIAL:	0,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	300,00	0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	4,50	0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	12,54	0,00
					TOTAL SERVICO:	0,00
					VALOR:	0,00

S02311 - Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte (m2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,00000000	11,77	11,77
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,00000000	6,21	6,21
					TOTAL SERVICO:	17,98
					VALOR:	17,98

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 0413049230

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho. CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
011008	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SBC	SERVICO	MES	3,00	25.333,59	76.000,77	9,58	9,58	A
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	165,00	273,16	45.071,40	5,68	15,26	A
090793	MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA-PILAR 3/3m	SBC	SERVICO	M	119,50	231,09	27.615,26	3,48	18,74	A
014022	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	SBC	CONSUMOS	DIA	780,00	30,13	23.501,40	2,96	21,70	A
S07763	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura	ORSE	SERVICO	m2	40,95	554,14	22.692,03	2,86	24,56	A
92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	265,29	77,14	20.464,47	2,58	27,14	A
S11099	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	ORSE	SERVICO	m2	70,41	284,24	20.013,34	2,52	29,66	A
COMP-626526	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	PRÓPRIA	SERVICO	M³	28,67	695,54	19.941,13	2,51	32,17	A
94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M2	156,09	123,71	19.309,89	2,43	34,61	A
COMP-318779	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês)	PRÓPRIA	GERAL	un	1,00	16.820,48	16.820,48	2,12	36,73	A
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M2	467,99	30,57	14.306,45	1,80	38,53	A
MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV 32 Canais, incluindo Câmeras, Monitores,HD 2T, Cx. de passagens, Eletroduto, Cabos, Conectores, Rasgo, Quebra e Chumbamento.	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	un	1,00	13.750,69	13.750,69	1,73	40,26	A

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
[illegible]

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2098

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho. CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	SINAPI	SERVICO	M2	234,00	53,37	12.488,58	1,57	41,84	A
S05045	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	ORSE	SERVICO	m2	80,88	151,14	12.224,20	1,54	43,38	A
COMP-505167	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Urucará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamã e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa [illegible]	PRÓPRIA	TRANSPORTE	T/KM	50,00	239,79	11.989,50	1,51	44,89	A
023387	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	SBC	SERVICO	M2	22,26	522,02	11.620,17	1,46	46,35	A
COMP-058422	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	un	1,00	10.788,71	10.788,71	1,36	47,71	A
023310	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM JANELAS	SBC	SERVICO	M2	29,57	358,43	10.598,78	1,34	49,05	A
040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	SERVICO	KG	859,64	12,29	10.564,98	1,33	50,38	B
COMP-338425	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	PRÓPRIA	MAO DE OBRA	H	11.727,90	0,89	10.437,83	1,32	51,69	B
102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	SERVICO	M2	24,50	404,26	9.904,37	1,25	52,94	B
S10769	Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 1.600m x 1.730mm para a fixação em marco inaugural - tamanho médio - Fornecimento e instalação	ORSE	SERVICO	un	1,00	9.754,30	9.754,30	1,23	54,17	B
055360	CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO	SBC	SERVICO	UN	5,00	1.933,29	9.666,45	1,22	55,39	B
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	165,00	55,40	9.141,00	1,15	56,54	B
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	SINAPI	SERVICO	M2	60,74	146,71	8.911,17	1,12	57,67	B

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
[illegible]

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2099

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	SERVICO	M2	756,28	11,52	8.712,35	1,10	58,76	B
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	756,28	10,93	8.266,14	1,04	59,80	B
91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA	SINAPI	SERVICO	M	172,43	47,62	8.211,12	1,03	60,84	B
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	SERVICO	M3	17,18	468,70	8.052,27	1,01	61,85	B
040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	SERVICO	KG	590,11	13,55	7.995,99	1,01	62,86	B
MPAM - 001	EPI e Ferramental (10 Funcionários)	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Mês	3,00	2.450,68	7.352,04	0,93	63,79	B
00040515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SINAPI	MATERIAL	M2	61,73	118,50	7.315,01	0,92	64,71	B
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	75,34	96,87	7.298,19	0,92	65,63	B
000855	PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO	SBC	SERVICO	M2	94,59	72,78	6.884,26	0,87	66,50	B
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	119,78	57,26	6.858,60	0,86	67,36	B
93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	54,00	125,79	6.792,66	0,86	68,22	B
040251	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS	SBC	SERVICO	M2	65,34	101,99	6.664,03	0,84	69,06	B
83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	3.324,67	6.649,34	0,84	69,90	B

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
[illegible]

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2100

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO	SBC	SERVICO	UN	15,00	426,65	6.399,75	0,81	70,70	B
93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	SERVICO	M2	12,00	489,39	5.872,68	0,74	71,44	B
COMP-747559	Rede de aterramento unidade 4 promotorias	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	5.696,59	5.696,59	0,72	72,16	B
00043190	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	3,00	1.778,46	5.335,38	0,67	72,83	B
S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto	ORSE	SERVICO	un	4,00	1.306,62	5.226,48	0,66	73,49	B
055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m	SBC	SERVICO	UN	1,00	5.190,13	5.190,13	0,65	74,15	B
COMP-835743	Estrutura metálica de suporte para ACM	PRÓPRIA	GERAL	m²	70,41	69,92	4.923,07	0,62	74,77	B
CP-7504-COMP-385492	Alimentação quadro de entrada (95F + 70T)	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	4.876,36	4.876,36	0,61	75,38	B
COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	GERAL	Un	20,00	243,41	4.868,20	0,61	75,99	B
COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	PRÓPRIA	GERAL	un	1,00	4.756,57	4.756,57	0,60	76,59	B
74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	SINAPI	SERVICO	M2	4,85	980,22	4.754,07	0,60	77,19	B
210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	SERVICO	M2	188,57	23,17	4.369,17	0,55	77,74	B
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	62,40	69,75	4.352,40	0,55	78,29	B
S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	ORSE	SERVICO	un	1,00	4.330,50	4.330,50	0,55	78,84	B

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
[illegible]

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2101

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
S10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	ORSE	SERVICO	un	1,00	4.292,78	4.292,78	0,54	79,38	B
S04713	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 clipes p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, incluisive instalação	ORSE	SERVICO	m	119,50	34,66	4.141,87	0,52	79,90	B
020167	ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA	SBC	SERVICO	M	85,25	47,28	4.030,62	0,51	80,41	C
COMP-504603	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g Jl386a 10/100/1000 4sfp Poe	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	3.957,04	3.957,04	0,50	80,91	C
030300	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM	SBC	SERVICO	M2	48,91	79,99	3.912,31	0,49	81,40	C
00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE "5000" LITROS (NBR 13969)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	3.882,30	3.882,30	0,49	81,89	C
102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	3.803,73	3.803,73	0,48	82,37	C
102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	1.898,36	3.796,72	0,48	82,85	C
055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m	SBC	SERVICO	UN	1,00	3.712,08	3.712,08	0,47	83,31	C
93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	25,00	146,06	3.651,50	0,46	83,78	C
94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M	73,26	49,46	3.623,44	0,46	84,23	C
00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	3.575,71	3.575,71	0,45	84,68	C
CP-9013-COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	GERAL	Un	12,00	289,02	3.468,24	0,44	85,12	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
[redacted]

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2102

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S07604	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco - Rev 04	ORSE	SERVICO	m2	41,70	82,64	3.446,09	0,43	85,55	C
94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO)	SINAPI	SERVICO	M2	83,68	41,11	3.440,08	0,43	85,99	C
COMP-066495	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de aluminio anodizado, recolhimento das lâminas com corda guia e corrente de polipropileno (com proteção inferior das lâminas)	PRÓPRIA	GERAL	m²	24,21	139,15	3.368,82	0,42	86,41	C
00043192	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	1,00	3.352,01	3.352,01	0,42	86,83	C
S01030	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	ORSE	SERVICO	m	85,00	37,58	3.194,30	0,40	87,24	C
S11138	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	ORSE	SERVICO	un	1,00	3.180,85	3.180,85	0,40	87,64	C
COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	un	1,00	3.166,63	3.166,63	0,40	88,04	C
COMP-945137	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	Un	1,00	2.904,89	2.904,89	0,37	88,40	C
87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M².	SINAPI	SERVICO	M2	17,34	166,01	2.878,61	0,36	88,77	C
COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	GERAL	UN	2,00	1.377,26	2.754,52	0,35	89,11	C
100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	547,68	2.738,40	0,35	89,46	C
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	SERVICO	M	21,55	125,47	2.703,88	0,34	89,80	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
[illegible]

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2103

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	3,00	879,99	2.639,97	0,33	90,13	C
052951	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	SBC	SERVICO	UN	2,00	1.301,92	2.603,84	0,33	90,46	C
COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	PRÓPRIA	GERAL	m²	22,56	113,59	2.562,59	0,32	90,78	C
COMP-807451	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	M²	1,95	1.221,25	2.381,44	0,30	91,08	C
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	5,12	453,54	2.322,12	0,29	91,38	C
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M3	17,18	133,96	2.301,43	0,29	91,67	C
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	93,52	23,79	2.224,84	0,28	91,95	C
023390	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	SBC	SERVICO	M2	4,19	512,32	2.146,62	0,27	92,22	C
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	28,25	75,01	2.119,03	0,27	92,48	C
S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	ORSE	SERVICO	mês	3,00	703,99	2.111,97	0,27	92,75	C
I058894	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245	SBC	MATERIAL	UN	2,00	956,26	1.912,52	0,24	92,99	C
93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	14,00	134,08	1.877,12	0,24	93,23	C
COMP-651505	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	1.774,67	1.774,67	0,22	93,45	C
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	M2	200,71	8,29	1.663,89	0,21	93,66	C
S09980	Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita	ORSE	SERVICO	m	15,00	110,51	1.657,65	0,21	93,87	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
[illegible]

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2104

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	467,99	3,53	1.652,00	0,21	94,08	C
COMP-218015	Conjunto Acessórios para Banheiro PNE	PRÓPRIA	MATERIAL	CONJ	2,00	809,43	1.618,86	0,20	94,28	C
016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SBC	SERVICO	M2	4,50	349,60	1.573,20	0,20	94,48	C
000301	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	SBC	SERVICO	M2	94,59	16,35	1.546,55	0,19	94,67	C
00043194	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	1,00	1.523,55	1.523,55	0,19	94,87	C
COMP-93770764	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	PRÓPRIA	GERAL	un	83,00	18,04	1.497,32	0,19	95,06	C
90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	491,35	1.474,05	0,19	95,24	C
COMP-620239	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45,5 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	un	2,00	662,44	1.324,88	0,17	95,41	C
COMP-38937570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	SERVICO	UN	7,00	187,80	1.314,60	0,17	95,57	C
93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	18,55	70,56	1.308,89	0,16	95,74	C
190464	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	SERVICO	M2	2,84	439,33	1.247,70	0,16	95,90	C
COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	PRÓPRIA	GERAL	Un	4,00	308,05	1.232,20	0,16	96,05	C
86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	1.226,10	1.226,10	0,15	96,21	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
[illegible]

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2105

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M	14,90	81,73	1.217,78	0,15	96,36	C
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	756,28	1,61	1.217,61	0,15	96,51	C
COMP-363325	QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	1.191,81	1.191,81	0,15	96,66	C
00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	1.169,72	1.169,72	0,15	96,81	C
91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	20,35	57,21	1.164,22	0,15	96,96	C
060637	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20	SBC	SERVICO	UN	8,00	138,55	1.108,40	0,14	97,10	C
190404	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	SERVICO	M2	1,71	634,37	1.084,77	0,14	97,23	C
S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	SERVICO	m2	47,50	21,64	1.027,90	0,13	97,36	C
S01028	Tubo pvc rigido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	ORSE	SERVICO	m	75,91	12,82	973,17	0,12	97,49	C
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	484,38	968,76	0,12	97,61	C
COMP-597467	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	PRÓPRIA	GERAL	UN	3,00	317,16	951,48	0,12	97,73	C
110691	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER	SBC	SERVICO	UN	1,00	932,29	932,29	0,12	97,84	C
COMP-849515	Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra	PRÓPRIA	SERVICO	Un	1,00	884,86	884,86	0,11	97,96	C
93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	861,03	861,03	0,11	98,06	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro 041[illegible]0

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2106

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M².	SINAPI	SERVICO	M2	5,60	153,66	860,50	0,11	98,17	C
87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	SINAPI	SERVICO	M2	9,90	85,25	843,98	0,11	98,28	C
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	407,07	814,14	0,10	98,38	C
S03738	Pintura de proteção sobre superficies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	SERVICO	m2	75,71	10,45	791,17	0,10	98,48	C
I02014	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	ORSE	MATERIAL	un	4,00	182,50	730,00	0,09	98,57	C
040142	ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)	SBC	SERVICO	KG	581,00	1,13	656,53	0,08	98,66	C
COMP-405043	Refletor para lâmpada de 150w	PRÓPRIA	GERAL	Un	2,00	294,98	589,96	0,07	98,73	C
S06096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	ORSE	SERVICO	UN	1,00	562,17	562,17	0,07	98,80	C
060062	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	SBC	SERVICO	UN	2,00	273,78	547,56	0,07	98,87	C
COMP-000315	PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M	PRÓPRIA	GERAL	UN	2,00	268,68	537,36	0,07	98,94	C
COMP-488982	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	GERAL	Un	8,00	62,90	503,20	0,06	99,00	C
MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	PRÓPRIA	SERVICO	un	1,00	473,59	473,59	0,06	99,06	C
S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	SERVICO	Un	10,00	47,29	472,90	0,06	99,12	C
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	35,20	13,17	463,58	0,06	99,18	C
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	451,52	451,52	0,06	99,24	C

ARLESON SAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro 04[illegible]

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2107

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	449,96	449,96	0,06	99,29	C
S01050	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4"	ORSE	SERVICO	un	8,00	51,47	411,76	0,05	99,35	C
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	101,47	405,88	0,05	99,40	C
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	101,47	405,88	0,05	99,45	C
S89987S	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	ORSE	SERVICO	un	4,00	82,83	331,32	0,04	99,49	C
94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA +30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M	6,14	52,37	321,55	0,04	99,53	C
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	7,62	41,60	316,99	0,04	99,57	C
91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	8,35	37,71	314,88	0,04	99,61	C
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU	SINAPI	EQUIPAMENTO	MXMES	18,00	15,64	281,52	0,04	99,64	C
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	54,26	271,30	0,03	99,68	C
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	EQUIPAMENTO	M2XMES	48,00	5,21	250,08	0,03	99,71	C
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	44,20	5,62	248,40	0,03	99,74	C
89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	39,68	238,08	0,03	99,77	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
[illegible]

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2108

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho. CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S11853	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	SERVICO	Un	4,00	45,22	180,88	0,02	99,79	C
S04280	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	ORSE	SERVICO	un	5,00	31,04	155,20	0,02	99,81	C
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	131,24	131,24	0,02	99,83	C
S01080	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	ORSE	SERVICO	un	9,00	12,95	116,55	0,01	99,85	C
S01170	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	ORSE	SERVICO	un	5,00	21,93	109,65	0,01	99,86	C
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	MATERIAL	m2	0,78	138,54	108,06	0,01	99,87	C
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	17,00	5,84	99,28	0,01	99,89	C
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	11,89	95,12	0,01	99,90	C
S01222	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"	ORSE	SERVICO	un	4,00	19,64	78,56	0,01	99,91	C
S09365	Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	ORSE	SERVICO	un	1,00	61,69	61,69	0,01	99,92	C
S00169	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	ORSE	SERVICO	m2	0,50	115,49	57,75	0,01	99,92	C
S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	SERVICO	un	4,00	14,24	56,96	0,01	99,93	C
89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	SERVICO	UN	18,00	2,86	51,48	0,01	99,94	C
S01488	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	ORSE	SERVICO	un	2,00	24,38	48,76	0,01	99,94	C
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M2	3,78	11,90	44,98	0,01	99,95	C
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	8,86	44,30	0,01	99,95	C
S01168	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	SERVICO	un	5,00	8,04	40,20	0,01	99,96	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro 04 [illegible]0

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2109

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
S01666	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	SERVICO	un	4,00	8,88	35,52	0,00	99,96	C
89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	15,55	31,10	0,00	99,97	C
00038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	5,04	30,24	0,00	99,97	C
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	14,84	29,68	0,00	99,97	C
S01134	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	ORSE	SERVICO	un	4,00	6,32	25,28	0,00	99,98	C
00006034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	12,43	24,86	0,00	99,98	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	10,83	21,66	0,00	99,98	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	5,02	20,08	0,00	99,99	C
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	4,90	19,60	0,00	99,99	C
102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M2	3,78	4,69	17,73	0,00	99,99	C
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	7,77	15,54	0,00	99,99	C
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	4,83	14,49	0,00	99,99	C
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	3,41	13,64	0,00	100,00	C
MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	SERVICO	UN	2,00	6,59	13,18	0,00	100,00	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro 04[illegible]0

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2110

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	11,78	11,78	0,00	100,00	C
I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	MATERIAL	m	12,00	0,46	5,52	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%	793.507,84
Outros:	0,00
Valor total do Orçamento:	793.507,84

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro 04[illegible]04[illegible]0

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2111

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4.193,12	9,88	41.428,04	5,22	5,22	A
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS,	SINAPI	MATERIAL	M2	189,09	192,50	36.399,83	4,59	9,81	A
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	312,00	77,22	24.092,64	3,04	12,84	A
00004750	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.443,60	16,33	23.573,99	2,97	15,82	A
00004069	MESTRE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	624,00	29,45	18.376,80	2,32	18,13	A
I11961	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica -	ORSE	SERVICO	m2	70,41	236,20	16.630,84	2,10	20,23	A
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	SINAPI	MATERIAL	M3	32,97	489,00	16.122,57	2,03	22,26	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	21.797,49	0,66	14.386,34	1,81	24,07	A
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR	SINAPI	MATERIAL	M2	266,59	52,20	13.915,99	1,75	25,83	A
00034345	VIGIA DIURNO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.248,00	9,88	12.330,24	1,55	27,38	A
I07401	Grade de ferro com barras verticais chatas 2"x1/4" espaçadas de 12,5cm, soldadas em 4 barras (2 + 2) horizontais 2"x1/4" e montantes com barra	ORSE	SERVICO	m2	40,95	250,00	10.237,50	1,29	28,67	A
I04949	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis)	ORSE	MATERIAL	m2	84,92	119,61	10.157,76	1,28	29,95	A
INS-259193	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos 908km (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	PRÓPRIA	TRANSPORTE	H	50,00	199,26	9.963,00	1,26	31,21	A
INS-857758	Painel Solar 250~270W	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	un	12,00	780,00	9.360,00	1,18	32,38	A

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro 04[illegible]30

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2112

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	683,96	13,39	9.158,25	1,15	33,54	A
I01843	Detector portal de alta sensibilidadede ref. as360t da mineoro ou similar	ORSE	MATERIAL	un	1,00	8.917,00	8.917,00	1,12	34,66	A
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	624,00	13,39	8.355,36	1,05	35,72	A
INS-625916	Almoço para pessoal de obra entregue na obra	PRÓPRIA	SERVICO	Un	780,00	10,50	8.190,00	1,03	36,75	A
I11581	Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 1.730mm x 1.600mm, em estrutura metálica tratada com jateamento, aplic. de anticorrosivo epoxi e revestida por alumínio composto com pintura automotiva - tamanho médio	ORSE	MATERIAL	un	0,67	12.141,00	8.105,62	1,02	37,77	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	578,57	13,39	7.747,10	0,98	38,75	A
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	MATERIAL	M2	90,46	84,76	7.667,44	0,97	39,71	A
I000343	ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	SBC	MATERIAL	KG	902,62	8,48	7.654,23	0,96	40,68	A
I001324	JANELA DE CORRER DE ALUMINIO NATURAL	SBC	MATERIAL	M2	19,71	370,00	7.293,00	0,92	41,60	A
I013844	GRADE DE FERRO TRABALHADA	SBC	MATERIAL	M2	26,87	268,20	7.206,90	0,91	42,50	A
I001950	TIJOLO FURADO DE BARRO (LAJOTA) 9 x 19 x 19cm	SBC	MATERIAL	UN	7.468,75	0,96	7.170,00	0,90	43,41	A
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	MATERIAL	KG	714,95	9,34	6.677,59	0,84	44,25	A
00011188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	MATERIAL	M2	24,50	251,20	6.154,40	0,78	45,02	A
00040515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR	SINAPI	MATERIAL	M2	61,73	98,47	6.078,55	0,77	45,79	A
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	339,65	16,33	5.546,50	0,70	46,49	A
I082003	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA)LEIS FED.7418/7678-87	SBC	MATERIAL	UN	780,00	6,84	5.335,20	0,67	47,16	A

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro 04[illegible]049[illegible]0

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2113

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-69**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	78,90	67,50	5.325,80	0,67	47,83	A
INS-123208	Exames	PRÓPRIA	GERAL	H	11.727,90	0,45	5.277,56	0,67	48,50	A
I000344	ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	SBC	MATERIAL	KG	649,12	7,76	5.037,18	0,63	49,13	A
I000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	MATERIAL	KG	572,82	8,62	4.937,67	0,62	49,76	A
00043190	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	3,00	1.600,77	4.802,31	0,61	50,36	B
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	9,45	499,50	4.720,28	0,59	50,96	B
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA	SINAPI	MATERIAL	M2	175,20	26,17	4.584,86	0,58	51,53	B
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	255,23	17,89	4.566,11	0,58	52,11	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	331,74	13,39	4.441,99	0,56	52,67	B
INS-407395	Luminária Plafon 60x60cm 48W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	PRÓPRIA	GERAL	Un	20,00	199,00	3.980,00	0,50	53,17	B
INS-279725	Inversor de potência 3Kw	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	un	1,00	3.969,00	3.969,00	0,50	53,67	B
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	179,33	21,14	3.790,98	0,48	54,15	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	243,19	14,85	3.611,37	0,46	54,60	B
INS-030838	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g Jl386a 10/100/1000 4sfp Poe	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	Un	1,00	3.549,90	3.549,90	0,45	55,05	B
I004183	ESTRUTURA METALICA EM TRELICA (4,38kg/m2)	SBC	MATERIAL	M2	70,41	48,88	3.441,64	0,43	55,48	B
I04306	Concertina Ripper 450mm ou similar (barreira física efetiva)	ORSE	MATERIAL	m	119,50	28,80	3.441,60	0,43	55,92	B

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro 04[illegible]0

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2114

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
MPAM-ILOG-001	Kit CFTV DVR Intelbras 32 Canais HDVCI 1032 Tribido + 32 Câmeras 1200 linhas 30 mts bosscan infravermelho + 2 fonte + bnc + p4 + HD 2T	PRÓPRIA	SERVICO	un	1,00	3.418,00	3.418,00	0,43	56,35	B
I070089	PAO COM MANTEIGA PREPARADO	SBC	MATERIAL	UN	780,00	4,20	3.276,00	0,41	56,76	B
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	MATERIAL	M2	129,36	25,20	3.259,93	0,41	57,17	B
00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE "5000" LITROS (NBR 13969)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	3.226,11	3.226,11	0,41	57,58	B
INS-613472	Cursos de Capacitação	PRÓPRIA	GERAL	H	11.727,90	0,27	3.166,53	0,40	57,98	B
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	138,85	22,69	3.150,44	0,40	58,37	B
INS-888813	Smart TV 43" Samsung LED Full HD RU7100 Entradas 3 HDMI 2 USB 60Hz	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	UN	2,00	1.519,00	3.038,00	0,38	58,76	B
00043192	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	1,00	3.017,11	3.017,11	0,38	59,14	B
00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	2.971,34	2.971,34	0,37	59,51	B
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	SINAPI	MATERIAL	M	43,05	65,95	2.839,15	0,36	59,87	B
INS-034576	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	un	1,00	2.820,00	2.820,00	0,36	60,23	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	3.514,05	0,80	2.811,24	0,35	60,58	B
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	171,00	16,33	2.792,44	0,35	60,93	B
INS-184946	persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das	PRÓPRIA	GERAL	M²	24,21	114,00	2.759,94	0,35	61,28	B

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro 04[illegible]

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2115

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
I070088	COPO CAFE COM LEITE 300ml	SBC	MATERIAL	UN	780,00	3,50	2.730,00	0,34	61,62	B
INS-317769	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para RACK	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	Un	1,00	2.610,72	2.610,72	0,33	61,95	B
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	MATERIAL	M	65,52	39,41	2.582,14	0,33	62,28	B
00000378	ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	182,61	13,39	2.445,20	0,31	62,59	B
I001900	TIJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)	SBC	MATERIAL	UN	1.413,75	1,69	2.389,24	0,30	62,89	B
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	471,20	2.356,00	0,30	63,18	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	25,13	93,33	2.344,94	0,30	63,48	B
INS-823499	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	Un	12,00	193,00	2.316,00	0,29	63,77	B
00007266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	MIL	6,54	345,50	2.258,06	0,28	64,06	B
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	SINAPI	MATERIAL	M3	5,00	450,00	2.250,99	0,28	64,34	B
00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	3,00	731,25	2.193,75	0,28	64,62	B
I07068	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar	ORSE	MATERIAL	m2	43,79	48,51	2.124,01	0,27	64,88	B
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"),	SINAPI	MATERIAL	M	220,00	9,65	2.123,00	0,27	65,15	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	128,08	16,33	2.091,56	0,26	65,41	B
00039493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	416,78	2.083,90	0,26	65,68	B

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro [illegible]

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2116

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592. Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00004056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	MATERIAL	GL	124,03	16,75	2.077,50	0,26	65,94	B
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	SERVICOS TERCEIROS	M2	4,85	427,68	2.074,25	0,26	66,20	B
I11259	Mapa Tátil em ferro fundido 70 x 50cm	ORSE	MATERIAL	un	1,00	2.051,42	2.051,42	0,26	66,46	B
I006115	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA TIGRE	SBC	MATERIAL	UN	2,00	994,35	1.988,70	0,25	66,71	B
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	PRÓPRIA	MATERIAL	M²	24,51	81,00	1.985,31	0,25	66,96	B
INS-288045	Refletor Luminária 50w Poste Pública Led Pétala Iluminação	PRÓPRIA	MATERIAL	un	12,00	161,10	1.933,20	0,24	67,20	B
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	MATERIAL	KG	2.867,94	0,66	1.892,84	0,24	67,44	B
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	MATERIAL	M	399,08	4,73	1.887,66	0,24	67,68	B
I002417	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.125A SDR4125003 STECK	SBC	MATERIAL	UN	2,00	933,30	1.866,60	0,24	67,92	B
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	MATERIAL	KG	740,54	2,48	1.836,55	0,23	68,15	B
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	MATERIAL	M	22,41	80,44	1.802,82	0,23	68,37	B
I013877	RACK - VENTILADOR REDUNDANTE HP HOT PLUG	SBC	MATERIAL	UN	1,00	1.798,45	1.798,45	0,23	68,60	B
I10775S	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	ORSE	EQUIPAMENTO	mes	3,00	585,00	1.755,00	0,22	68,82	B
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	MATERIAL	PAR	30,00	58,32	1.749,60	0,22	69,04	B
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	MATERIAL	M	324,36	5,36	1.738,59	0,22	69,26	B
I058894	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245	SBC	MATERIAL	UN	2,00	860,72	1.721,44	0,22	69,48	B
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	845,60	1.691,20	0,21	69,69	B
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	MATERIAL	M	47,50	34,77	1.651,58	0,21	69,90	B

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro 04[illegible]0

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2117

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	MATERIAL	M2	3,57	461,81	1.648,66	0,21	70,11	B
I010731	PROJETO E CALCULO ESTRUTURAL EDIFICACAO RESIDENCIAL	SBC	MATERIAL	M2	94,59	17,37	1.643,03	0,21	70,31	B
INS-452330	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	Un	1,00	1.590,00	1.590,00	0,20	70,51	B
I001717	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO NATURAL	SBC	MATERIAL	M2	4,19	370,00	1.550,30	0,20	70,71	B
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	2,80	539,89	1.512,87	0,19	70,90	B
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	MATERIAL	M	178,53	8,37	1.494,31	0,19	71,09	B
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	MATERIAL	kg	2.221,92	0,66	1.466,46	0,18	71,27	B
I004378	PROJETO EXECUTIVO ACESSIBILILADE E SINALIZACAO ACIMA 400m2	SBC	MATERIAL	M2	94,59	15,48	1.464,25	0,18	71,46	B
I101517	MODULO DE TOMADA TIPO KEYSTONE RJ45 CAT 6 WEG	SBC	MATERIAL	UN	30,00	46,58	1.397,40	0,18	71,63	B
00043194	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	1,00	1.371,33	1.371,33	0,17	71,81	B
INS-MPAM - 001	Uniforme profissional para construção civil conjunto de brim, composto calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim	PRÓPRIA	MATERIAL	un	30,00	43,11	1.293,30	0,16	71,97	B
I004260	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACAO	SBC	MATERIAL	M2	94,59	13,59	1.285,48	0,16	72,13	B
INS-392654	String box CC 01 Saida	PRÓPRIA	GERAL	un	1,00	1.280,00	1.280,00	0,16	72,29	B
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	MATERIAL	M2	3,70	342,00	1.263,86	0,16	72,45	B
I03024	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 1/2CV	ORSE	MATERIAL	un	4,85	257,94	1.251,01	0,16	72,61	B
I008852	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS	SBC	MATERIAL	M2	4,50	270,00	1.215,00	0,15	72,76	B
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	73,86	16,33	1.206,11	0,15	72,92	B

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
[illegible]

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2118

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	MATERIAL	UN	26,00	45,81	1.191,06	0,15	73,07	B
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	388,58	1.165,74	0,15	73,21	B
COMP-29042112	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm	PRÓPRIA	GERAL	UN	83,00	14,00	1.162,00	0,15	73,36	B
I08450	Chapa aço grossa preta 1"(25,4mm), 196 kg/m2	ORSE	MATERIAL	kg	98,00	11,67	1.143,66	0,14	73,50	B
I09874S	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	MATERIAL	m	85,85	13,10	1.124,64	0,14	73,65	B
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	MATERIAL	M3	20,28	54,00	1.095,37	0,14	73,78	B
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	121,50	1.093,50	0,14	73,92	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	621,18	1,67	1.037,38	0,13	74,05	B
INS-400187	Cabo GIGALAN CAT.6 U/UTP 23AWGx4P - LSZH	PRÓPRIA	MATERIAL	m	640,00	1,62	1.036,80	0,13	74,18	B
I003462	CAIXILHO DE ALUMINIO ANODIZADO C28 NATURAL	SBC	MATERIAL	M2	1,95	531,00	1.035,45	0,13	74,31	B
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	77,15	13,39	1.032,99	0,13	74,44	B
I004262	PROJETO INSTALACAO ELETRICA EDIF.RESIDENCIAL	SBC	MATERIAL	M2	94,59	10,80	1.021,57	0,13	74,57	B
00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	972,01	972,01	0,12	74,69	B
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	MATERIAL	M2	200,71	4,82	967,42	0,12	74,82	B
COMP-787045	CUBA DE SEMI ENCAIXE QUADRADA 41X41 BRANCO INCEPA	PRÓPRIA	GERAL	UN	2,00	480,00	960,00	0,12	74,94	B
I004969	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS , 40x40x12cm	SBC	MATERIAL	UN	10,00	95,24	952,40	0,12	75,06	B

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
[illegible]

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2119

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
I008816	PROJETO INSTALACAO DE TELEFONE EDIF.RESIDENCIAL	SBC	MATERIAL	M2	94,59	9,45	893,88	0,11	75,17	B
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	438,44	876,88	0,11	75,28	B
00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	821,94	1,05	863,04	0,11	75,39	B
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	64,15	13,39	858,94	0,11	75,50	B
I02626	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C	ORSE	MATERIAL	m	25,50	33,48	853,74	0,11	75,60	B
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	19,59	42,20	826,58	0,10	75,71	B
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E	SINAPI	MATERIAL	CJ	684,75	1,20	821,70	0,10	75,81	B
I001300	COMPENSADO PLASTIFICADO 20mm FILM 440 g/m2(2,98m2)	SBC	MATERIAL	M2	14,24	57,54	819,48	0,10	75,92	B
I045622	ISOLADOR PINO 15KV	SBC	MATERIAL	UN	31,00	25,80	799,80	0,10	76,02	B
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0*	SINAPI	MATERIAL	M	14,90	53,09	791,04	0,10	76,12	B
I147815	CABO UTP CAT-6 E	SBC	MATERIAL	M	225,00	3,51	789,75	0,10	76,22	B
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	MATERIAL	M2	23,63	32,99	779,49	0,10	76,31	B
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	MATERIAL	M2	12,00	63,32	759,84	0,10	76,41	B
00001018	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	SINAPI	MATERIAL	M	21,00	35,84	752,64	0,09	76,50	B
I02315	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 26,9mm (3/4"), e = 2,25mm, I = 6000mm NBR 5580	ORSE	MATERIAL	m	24,00	30,73	737,52	0,09	76,60	B
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	MATERIAL	M	29,38	24,97	733,62	0,09	76,69	B

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
[illegible]

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2120

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	SINAPI	MATERIAL	M	14,35	49,65	712,48	0,09	76,78	B
MPAM 05/2016	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	conj.	9,00	78,12	703,08	0,09	76,87	B
INS-398830	CAIXA PORTA OBJETO PARA BANCO DE ACRÍLICO FUMMÊ 0,40 X 0,30 CM	PRÓPRIA	GERAL	UN	1,00	700,00	700,00	0,09	76,96	B
INS-683569	Lixeira Inox com pedal e balde interno	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	Un	4,00	175,00	700,00	0,09	77,05	B
I004366	PROJETO INSTALACOES HIDROSANITARIAS ED. RESIDENCIAL	SBC	MATERIAL	M2	94,59	7,38	698,07	0,09	77,13	B
I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	MATERIAL	m3	9,83	70,71	694,94	0,09	77,22	B
I040068	ESPELHO CRISTAL 4mm	SBC	MATERIAL	M2	2,84	240,80	683,87	0,09	77,31	B
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	MATERIAL	M	412,68	1,63	672,67	0,08	77,39	B
I017266	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm	SBC	MATERIAL	M2	1,95	333,90	651,11	0,08	77,47	B
INS-971039	Monitor Smart Tv Led 24 Lg 24tl520s Conversor Digita Hdm Usb LG ou similar	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	Un	1,00	645,00	645,00	0,08	77,55	B
I025843	ACESSIBILIDADE - ALARME AUDIOVISUAL WIFI PARA BANHEIRO PCD MODELO MILASSENTOS-01-1 SEM FIO COM 1 BOTOEIRA	SBC	MATERIAL	UN	2,00	305,10	610,20	0,08	77,63	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	191,66	3,17	607,57	0,08	77,71	B
I02014	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	ORSE	MATERIAL	un	4,00	151,65	606,60	0,08	77,78	B
INS-617448	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	PRÓPRIA	GERAL	un	3,00	199,50	598,50	0,08	77,86	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	MATERIAL	KG	735,45	0,81	595,71	0,08	77,94	B

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
[illegible]

SEI 2021.012867 / pg. 2121
Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651)

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	293,05	586,10	0,07	78,01	B
MPAM 05/2016	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	conj.	9,00	65,07	585,63	0,07	78,08	B
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	115,65	578,25	0,07	78,16	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	34,49	16,33	563,21	0,07	78,23	B
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	MATERIAL	KG	29,06	18,32	532,29	0,07	78,29	B
I065247	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	SBC	MATERIAL	UN	4,00	130,41	521,64	0,07	78,36	B
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	MATERIAL	KG	32,04	16,05	514,27	0,06	78,42	B
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	MATERIAL	L	121,00	4,22	510,64	0,06	78,49	B
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	MATERIAL	un	655,20	0,77	504,50	0,06	78,55	B
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	125,10	500,40	0,06	78,62	B
I003569	PERFILADO PERFURADO 38x19x6000mm CHAPA 16	SBC	MATERIAL	M	24,75	20,04	495,99	0,06	78,68	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	30,34	16,33	495,52	0,06	78,74	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	21,65	22,69	491,27	0,06	78,80	B
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	MATERIAL	M3	5,72	84,71	484,24	0,06	78,86	B
I102030	CERTIFICACAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	SBC	MATERIAL	UN	15,00	31,50	472,50	0,06	78,92	B
I02324	Tubo pead flexivel corrugado perfurado d=8" (Kananet ou similar)	ORSE	MATERIAL	m	15,00	31,47	472,05	0,06	78,98	B

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro 04[illegible]0

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2122

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
I13291	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	MATERIAL	un	2,00	234,90	469,80	0,06	79,04	B
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	108,32	4,23	458,20	0,06	79,10	B
I04221S	Oleo diesel combustivel comum	ORSE	MATERIAL	I	105,72	4,24	448,25	0,06	79,16	B
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	MATERIAL	KG	5,96	74,46	443,70	0,06	79,21	B
I015696	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2xLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	SBC	MATERIAL	UN	2,00	219,81	439,62	0,06	79,27	B
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	MATERIAL	CJ	5,00	87,44	437,20	0,06	79,32	B
I11655	Poste concreto duplo T (DT) 7/150	ORSE	MATERIAL	un	1,00	430,44	430,44	0,05	79,38	B
00037594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	MATERIAL	UN	134,64	3,02	406,61	0,05	79,43	B
I01709	Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho	ORSE	MATERIAL	un	48,00	8,46	406,08	0,05	79,48	B
I12141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	MATERIAL	un	1,00	405,48	405,48	0,05	79,53	B
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	405,00	405,00	0,05	79,58	B
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO	SINAPI	MATERIAL	M	20,90	19,27	402,74	0,05	79,63	B
I000334	SOLDA-ELETRODO OK 2245 AWS 7018 3,25mm 1/8"(lata 20kg)	SBC	MATERIAL	KG	10,56	37,96	400,91	0,05	79,68	B
INS-589170	MINI PALMEIRA	PRÓPRIA	GERAL	UN	2,00	200,00	400,00	0,05	79,73	B
INS-961867	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCO SUSPENSO, *45 X *35 OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	GERAL	UN	2,00	200,00	400,00	0,05	79,78	B
00012869	TELHADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	29,61	13,39	396,44	0,05	79,83	B

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro 04[illegible]0

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2123

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I11476	Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm	ORSE	MATERIAL	Un	10,00	39,30	393,00	0,05	79,88	B
INS-603251	Luminária Plafon 30x30cm 25W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	Un	8,00	49,00	392,00	0,05	79,93	B
00039248	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO	SINAPI	MATERIAL	M	14,35	26,86	385,44	0,05	79,98	B
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	35,20	10,94	385,09	0,05	80,03	C
I00829	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.	ORSE	MATERIAL	un	1,00	384,30	384,30	0,05	80,08	C
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5*	SINAPI	MATERIAL	M2	1,01	380,00	381,90	0,05	80,13	C
I02512S	Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv	ORSE	MATERIAL	un	12,00	31,37	376,44	0,05	80,17	C
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	375,20	375,20	0,05	80,22	C
I08891	Mini Rack de parede 19" x 7u x 470mm	ORSE	MATERIAL	un	1,00	373,50	373,50	0,05	80,27	C
I021024	TOMADA RJ45 CAT 5E E PLACA 4"x2" BRANCA + SUPORTE COMPOSE WEG	SBC	MATERIAL	UN	15,00	24,59	368,85	0,05	80,31	C
I004640	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO	SBC	MATERIAL	UN	8,00	44,91	359,28	0,05	80,36	C
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	MATERIAL	kg	40,95	8,62	352,99	0,04	80,40	C
I061410	LAMPADA PAR 20 LED 6W BIVOLT OUROLUX	SBC	MATERIAL	UN	8,00	44,01	352,08	0,04	80,45	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	174,11	348,22	0,04	80,49	C
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	MATERIAL	m3	4,59	75,00	344,48	0,04	80,54	C
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	56,12	336,72	0,04	80,58	C
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	MATERIAL	m3	4,39	75,23	330,28	0,04	80,62	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro 0410049780

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2124

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	17,71	18,23	322,83	0,04	80,66	C
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	MATERIAL	m3	4,91	65,00	318,90	0,04	80,70	C
I008986	TORNEIRA DE PAREDE 1178.C LNK DECA	SBC	MATERIAL	UN	1,00	310,48	310,48	0,04	80,74	C
I00086S	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 40 mm x 1 1/4", para caixa d' agua	ORSE	MATERIAL	un	8,00	38,44	307,52	0,04	80,78	C
I09868S	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	MATERIAL	m	76,67	4,01	307,44	0,04	80,82	C
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	MATERIAL	UN	6,68	45,89	306,37	0,04	80,86	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	125,00	2,21	276,25	0,03	80,89	C
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55	SINAPI	MATERIAL	CJ	4,00	68,00	272,00	0,03	80,92	C
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55	SINAPI	MATERIAL	CJ	4,00	68,00	272,00	0,03	80,96	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	423,36	0,64	270,95	0,03	80,99	C
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	9,20	29,45	270,94	0,03	81,03	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	243,90	1,11	270,73	0,03	81,06	C
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	MATERIAL	UN	30,00	9,00	270,00	0,03	81,10	C
I11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	MATERIAL	un	2,00	134,77	269,54	0,03	81,13	C
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	MATERIAL	M	35,07	7,61	266,91	0,03	81,16	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	53,86	4,82	259,62	0,03	81,20	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro 04[illegible]9[illegible]0

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2125

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	15,38	16,70	256,87	0,03	81,23	C
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	PRÓPRIA	MATERIAL	un	30,00	8,55	256,50	0,03	81,26	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	24,71	10,17	251,32	0,03	81,29	C
I06005S	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 3/4 " (ref 1509\	ORSE	MATERIAL	un	4,00	62,37	249,48	0,03	81,32	C
I203042	CABO HDMI x HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20m	SBC	MATERIAL	UN	2,00	124,38	248,76	0,03	81,35	C
I004612	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304 30cm	SBC	MATERIAL	UN	3,42	72,00	246,24	0,03	81,39	C
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	122,10	244,20	0,03	81,42	C
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	MATERIAL	UN	30,00	7,99	239,70	0,03	81,45	C
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	117,32	234,64	0,03	81,48	C
INS-105322	Seguro dos funcionários.	PRÓPRIA	GERAL	h	11.727,90	0,02	234,56	0,03	81,51	C
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO	SINAPI	EQUIPAMENTO	MXMES	18,00	13,00	234,00	0,03	81,54	C
MPAM 05/2160	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R$15.000,00	PRÓPRIA	GERAL	un	1,00	233,94	233,94	0,03	81,56	C
00001350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	3,72	62,14	231,21	0,03	81,59	C
I006395	GANCHO COM ROSCA PARA TELHA 1/4" x 85mm THUNDER	SBC	MATERIAL	UN	4,00	57,51	230,04	0,03	81,62	C
I03374	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	ORSE	MATERIAL	kg	140,11	1,63	228,38	0,03	81,65	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	MATERIAL	M	98,28	2,31	227,03	0,03	81,68	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	MATERIAL	UN	4,28	52,84	226,20	0,03	81,71	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro [illegible]

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2126

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	45,09	225,45	0,03	81,74	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	MATERIAL	310ML	11,08	20,33	225,33	0,03	81,77	C
I06189S	Tabua nao aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regiao - bruta	ORSE	MATERIAL	m	12,06	18,56	223,75	0,03	81,79	C
I011802	MOLDURA ALUMINIO A28 ANODIZADO 12cm PARA ESPELHO	SBC	MATERIAL	M	11,36	19,49	221,41	0,03	81,82	C
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	37,13	5,95	220,91	0,03	81,85	C
I000150	SAIBRO/BARRO/TERRA DE EMBOCO/ARENOSO/AREOLA	SBC	MATERIAL	M3	5,38	40,50	217,79	0,03	81,88	C
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	24,77	8,62	213,54	0,03	81,90	C
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	15,04	14,08	211,75	0,03	81,93	C
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	MATERIAL	l	9,61	21,82	209,77	0,03	81,96	C
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS	SINAPI	EQUIPAMENTO	M2XMES	48,00	4,33	207,84	0,03	81,98	C
I02223	Tinta fundo epóxi	ORSE	MATERIAL	l	6,81	29,82	203,19	0,03	82,01	C
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	MATERIAL	M	2,81	72,39	203,10	0,03	82,03	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	M3	2,25	88,16	198,80	0,03	82,06	C
INS-409836	Conector Vídeo Balun Passivo CFTV Até 400 Metros	PRÓPRIA	MATERIAL	Un	32,00	6,21	198,72	0,03	82,08	C
INS-974487	Presilhas para travamento do cabo fotovoltaico nos trilhos	PRÓPRIA	GERAL	un	16,00	12,25	196,00	0,02	82,11	C
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	MATERIAL	UN	8,64	21,85	188,85	0,02	82,13	C
00020047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	6,33	29,43	186,24	0,02	82,16	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro [illegible]

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS - EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2127

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-69**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I21016S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	ORSE	MATERIAL	m	0,90	202,01	181,81	0,02	82,18	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	38,07	4,75	180,82	0,02	82,20	C
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	20,88	8,51	177,70	0,02	82,22	C
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	MATERIAL	M	8,00	21,87	174,98	0,02	82,25	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	95,25	1,79	170,50	0,02	82,27	C
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	MATERIAL	kg	226,45	0,75	169,84	0,02	82,29	C
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	11,04	15,23	168,13	0,02	82,31	C
00001970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	27,14	162,84	0,02	82,33	C
MPAM 05/2016	Registro e Taxas na Prefeitura	PRÓPRIA	GERAL	un	1,00	159,60	159,60	0,02	82,35	C
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	26,51	159,06	0,02	82,37	C
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	39,49	157,96	0,02	82,39	C
I04019S	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 16 kn/m	ORSE	MATERIAL	m2	19,50	8,07	157,37	0,02	82,41	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	13,09	157,08	0,02	82,43	C
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E	SINAPI	MATERIAL	UN	1,93	79,56	153,81	0,02	82,45	C
INS-824940	Mouse wireless 24 ghz fio longo alcance (10m)	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	un	1,00	153,00	153,00	0,02	82,47	C
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	MATERIAL	UN	58,69	2,57	150,83	0,02	82,49	C
I37558S	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas	ORSE	MATERIAL	un	4,00	37,58	150,32	0,02	82,51	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
[illegible]

SEI 2021.012867 / pg. 2128
Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651)

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	MATERIAL	L	15,57	9,48	147,65	0,02	82,53	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	15,54	9,42	146,37	0,02	82,54	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	36,81	3,95	145,39	0,02	82,56	C
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	MATERIAL	m3	1,91	75,63	144,24	0,02	82,58	C
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	MATERIAL	UN	6,97	20,49	142,77	0,02	82,60	C
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	MATERIAL	UN	30,00	4,73	141,90	0,02	82,62	C
I003348	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	SBC	MATERIAL	M	47,25	2,98	140,81	0,02	82,63	C
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	MATERIAL	M	156,33	0,90	140,70	0,02	82,65	C
I001500	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	SBC	MATERIAL	UN	16,97	8,00	135,77	0,02	82,67	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	9,69	13,96	135,31	0,02	82,69	C
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	9,85	13,39	131,86	0,02	82,70	C
I00436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	ORSE	MATERIAL	un	1,00	127,80	127,80	0,02	82,72	C
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	MATERIAL	M2	176,07	0,72	126,77	0,02	82,74	C
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	1,16	107,95	124,68	0,02	82,75	C
I072811	DISPENSER EM POLIPROPILENO PARA SABAO LIQUIDO	SBC	MATERIAL	UN	4,00	30,42	121,68	0,02	82,77	C
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	3,91	30,84	120,71	0,02	82,78	C
I001313	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	SBC	MATERIAL	UN	1,00	119,70	119,70	0,02	82,80	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA [illegible]

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS - EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2129

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
I02446	Zarcão anticorrosivo	ORSE	MATERIAL	l	4,40	27,16	119,41	0,02	82,81	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	98,16	1,21	118,77	0,01	82,83	C
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	118,13	118,13	0,01	82,84	C
I37761S	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui	ORSE	EQUIPAMENTO	un	0,00	268.885,81	116,80	0,01	82,86	C
00001590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	9,59	115,08	0,01	82,87	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	21,37	5,26	112,39	0,01	82,89	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	51,99	2,14	111,25	0,01	82,90	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	GERAL	KW/H	122,00	0,90	109,80	0,01	82,91	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	1,87	58,50	109,26	0,01	82,93	C
I040264	ADUELA/BATENTE/MARCO/CAXONETE(60/90cm)MADEIRA P/PINTURA	SBC	MATERIAL	UN	1,00	108,00	108,00	0,01	82,94	C
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	46,90	2,23	104,58	0,01	82,95	C
I01094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	MATERIAL	un	1,00	100,80	100,80	0,01	82,97	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	1,00	100,17	99,81	0,01	82,98	C
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	24,71	98,84	0,01	82,99	C
I000980	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO CLASSIC (ROLAO)	SBC	MATERIAL	UN	4,00	24,21	96,84	0,01	83,00	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	SINAPI	MATERIAL	UN	4,87	19,35	94,18	0,01	83,02	C
I028090	ACIONADOR DE FECHADURA ELETRICA 12V POR CONTROLE REMOTO AGL	SBC	MATERIAL	UN	1,21	76,50	92,76	0,01	83,03	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	5,64	16,33	92,04	0,01	83,04	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
[illegible]

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS - EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2130

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	MATERIAL	m2	0,78	115,12	89,79	0,01	83,05	C
I12773S	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	ORSE	MATERIAL	un	1,00	89,37	89,37	0,01	83,06	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	95,25	0,93	88,59	0,01	83,07	C
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	MATERIAL	kg	27,52	3,15	86,69	0,01	83,08	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	14,00	6,16	86,24	0,01	83,09	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	4,97	17,24	85,72	0,01	83,10	C
I005984	COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	SBC	MATERIAL	M2	2,98	28,59	85,26	0,01	83,12	C
I05207	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	ORSE	MATERIAL	un	1,00	85,04	85,04	0,01	83,13	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	9,73	8,62	83,84	0,01	83,14	C
I001205	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)	SBC	MATERIAL	KG	4,65	17,55	81,68	0,01	83,15	C
I10841S	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm	ORSE	MATERIAL	m2	0,48	169,80	81,50	0,01	83,16	C
I072810	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	SBC	MATERIAL	UN	4,00	19,80	79,20	0,01	83,17	C
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	MATERIAL	UN	21,94	3,29	72,18	0,01	83,18	C
I03348	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	ORSE	MATERIAL	Un	5,00	14,15	70,75	0,01	83,19	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	MATERIAL	UN	96,00	0,72	69,12	0,01	83,19	C
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	0,74	91,06	67,52	0,01	83,20	C
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	MATERIAL	un	39,88	1,65	65,80	0,01	83,21	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro 04[illegible]49[illegible]0

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2131

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4,00	16,33	65,32	0,01	83,22	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	7,46	8,57	63,95	0,01	83,23	C
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	MATERIAL	m	6,84	9,35	63,92	0,01	83,24	C
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	7,07	9,00	63,63	0,01	83,24	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	4.550,00	60,03	0,01	83,25	C
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	32,51	1,84	59,81	0,01	83,26	C
I001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC	MATERIAL	M	12,76	4,64	59,21	0,01	83,27	C
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	3,00	19,68	59,04	0,01	83,27	C
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	29,03	58,06	0,01	83,28	C
00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	28,91	57,82	0,01	83,29	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	MATERIAL	KG	2,19	26,17	57,19	0,01	83,30	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	281,97	0,19	53,58	0,01	83,30	C
00011149	PRIMER EPOXI	SINAPI	MATERIAL	GL	0,35	152,66	53,31	0,01	83,31	C
00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,32	39,44	52,12	0,01	83,32	C
I006738	FLANGE ROSCAVEL PVC SEXTAVADO SEM FUROS 3/4"	SBC	MATERIAL	UN	4,00	13,03	52,12	0,01	83,32	C
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	MATERIAL	kg	5,33	9,42	50,17	0,01	83,33	C
I07141S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	MATERIAL	un	5,00	9,75	48,75	0,01	83,33	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
[illegible]

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2132

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	8,64	5,59	48,32	0,01	83,34	C
00011580	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE "6 X 6" MM	SINAPI	MATERIAL	M	8,40	5,75	48,30	0,01	83,35	C
I00067S	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d' agua	ORSE	MATERIAL	un	4,00	12,05	48,20	0,01	83,35	C
I02680S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	ORSE	MATERIAL	m	6,30	7,63	48,07	0,01	83,36	C
I008419	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIS (L=75m2)	SBC	MATERIAL	L	5,25	9,00	47,23	0,01	83,36	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	31,94	1,47	46,96	0,01	83,37	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	18.508,47	46,05	0,01	83,38	C
I03363S	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	ORSE	EQUIPAMENTO	un	0,00	106.000,00	46,05	0,01	83,38	C
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	26,86	1,69	45,39	0,01	83,39	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SINAPI	MATERIAL	UN	4,64	9,70	45,04	0,01	83,39	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	1,27	34,70	44,03	0,01	83,40	C
I000300	CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA)	SBC	MATERIAL	KG	71,70	0,60	43,02	0,01	83,40	C
I00868S	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	ORSE	MATERIAL	m	2,00	21,40	42,80	0,01	83,41	C
I000002	AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013m3=80 Sacos/m3)	SBC	MATERIAL	SC	61,10	0,70	42,77	0,01	83,42	C
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	55.478,04	41,27	0,01	83,42	C
I005869	FITA PERFURADA GALVANIZADA PARA FIXACAO 19mmx30m SPETAM	SBC	MATERIAL	M	27,00	1,49	40,23	0,01	83,43	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro 04[illegible]30

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2133

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I00665S	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm	ORSE	MATERIAL	un	2,00	20,06	40,12	0,01	83,43	C
I03771	Caixa sifonada pvc, quadrada, com tampa cega d = 150 x 185 x 75mm, acabamento branco, marca Akros ou similar	ORSE	MATERIAL	un	1,00	39,62	39,62	0,00	83,44	C
I01672	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	ORSE	MATERIAL	un	4,00	9,86	39,44	0,00	83,44	C
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	MATERIAL	kg	2,06	19,03	39,15	0,00	83,45	C
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	MATERIAL	UN	0,32	118,13	37,99	0,00	83,45	C
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	MATERIAL	M	9,00	4,22	37,98	0,00	83,46	C
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	MATERIAL	UN	0,32	114,23	36,74	0,00	83,46	C
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	0,32	108,57	34,92	0,00	83,46	C
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	MATERIAL	UN	0,32	107,78	34,66	0,00	83,47	C
I008644	TRILHO ROLETADO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	SBC	MATERIAL	M	0,98	34,99	34,29	0,00	83,47	C
I00833S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 20 mm, para agua fria predial	ORSE	MATERIAL	un	9,00	3,74	33,66	0,00	83,48	C
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	MATERIAL	l	0,59	56,48	33,53	0,00	83,48	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	MATERIAL	UN	11,74	2,82	33,10	0,00	83,49	C
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M	15,34	2,14	32,82	0,00	83,49	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	10,16	3,09	31,40	0,00	83,49	C
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	MATERIAL	kg	0,40	76,51	30,91	0,00	83,50	C
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	MATERIAL	L	0,72	42,98	30,85	0,00	83,50	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro 04[illegible]30

SEI 2021.012867 / pg. 2134
Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651)

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	MATERIAL	UN	45,95	0,66	30,33	0,00	83,51	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA,	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	10.533,67	29,92	0,00	83,51	C
I09813S	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	ORSE	MATERIAL	m	6,00	4,95	29,70	0,00	83,51	C
I01688	Parafuso com porca gaiola	ORSE	MATERIAL	un	40,00	0,73	29,20	0,00	83,52	C
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,32	90,00	28,94	0,00	83,52	C
I03331	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	ORSE	MATERIAL	Kg	0,28	99,71	28,32	0,00	83,52	C
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	10,48	2,70	28,30	0,00	83,53	C
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	MATERIAL	un	2,00	14,13	28,26	0,00	83,53	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	5,41	5,22	28,22	0,00	83,53	C
I01659	Painel de fechamento 19"	ORSE	MATERIAL	un	2,00	13,92	27,84	0,00	83,54	C
I11829S	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	ORSE	MATERIAL	un	2,00	13,63	27,26	0,00	83,54	C
I071889	CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	SBC	MATERIAL	UN	5,00	5,40	27,00	0,00	83,54	C
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	MAO DE OBRA	h	2,00	13,39	26,78	0,00	83,55	C
I01096	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	ORSE	MATERIAL	un	1,00	26,64	26,64	0,00	83,55	C
00038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	4,19	25,14	0,00	83,55	C
00034548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	SINAPI	MATERIAL	M	4,16	6,00	24,95	0,00	83,56	C
I01209	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	ORSE	MATERIAL	un	4,00	6,13	24,52	0,00	83,56	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 04[illegible]30

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2135

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I01091S	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	ORSE	MATERIAL	un	1,00	24,45	24,45	0,00	83,56	C
I07258S	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	ORSE	MATERIAL	un	60,48	0,40	24,19	0,00	83,57	C
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	MATERIAL	un	150,00	0,16	24,00	0,00	83,57	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	MATERIAL	UN	20,10	1,16	23,32	0,00	83,57	C
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	MATERIAL	UN	1,29	17,36	22,37	0,00	83,58	C
00006086	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	MATERIAL	GL	0,52	41,32	21,52	0,00	83,58	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	3.023,18	21,43	0,00	83,58	C
I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	MATERIAL	m	2,80	7,62	21,34	0,00	83,58	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	8.730,30	21,29	0,00	83,59	C
I02207	Terminal de ventilação pvc rigido d= 50mm	ORSE	MATERIAL	un	4,00	5,25	21,00	0,00	83,59	C
I033225	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA GTB 16Y2	SBC	MATERIAL	UN	0,20	104,96	20,99	0,00	83,59	C
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	2,25	9,29	20,95	0,00	83,59	C
00006034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	10,33	20,66	0,00	83,60	C
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	MATERIAL	m	4,50	4,46	20,08	0,00	83,60	C
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	4,00	20,00	0,00	83,60	C
I005682	TE 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	MATERIAL	UN	2,00	9,74	19,48	0,00	83,60	C
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	ORSE	MATERIAL	cj	9,70	1,98	19,21	0,00	83,61	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA [illegible]

SEI 2021.012867 / pg. 2136
Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651)

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	9,56	19,12	0,00	83,61	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	1,39	13,73	19,04	0,00	83,61	C
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	MATERIAL	UN	0,96	18,76	18,10	0,00	83,61	C
I203035	BLOCO IDC 10 PARES ENGATE RAPIDO CORTE TIPO BARGOA	SBC	MATERIAL	UN	1,00	17,99	17,99	0,00	83,62	C
I01969	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	ORSE	MATERIAL	un	1,00	17,55	17,55	0,00	83,62	C
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	MATERIAL	kg	0,88	19,47	17,18	0,00	83,62	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	MATERIAL	UN	46,89	0,36	16,88	0,00	83,62	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	7,81	2,14	16,72	0,00	83,62	C
I010136	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16" 350mm, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	SBC	MATERIAL	UN	1,00	16,23	16,23	0,00	83,63	C
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	MATERIAL	UN	0,08	206,55	15,86	0,00	83,63	C
I00414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	ORSE	MATERIAL	m	1,00	15,43	15,43	0,00	83,63	C
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,32	47,62	15,31	0,00	83,63	C
00006160	SOLDADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,00	15,28	15,28	0,00	83,63	C
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	MATERIAL	m3	0,03	480,00	14,40	0,00	83,64	C
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	MATERIAL	un	43,52	0,32	13,93	0,00	83,64	C
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	1,28	10,76	13,73	0,00	83,64	C
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	MATERIAL	UN	7,21	1,89	13,62	0,00	83,64	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 04[illegible]

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2137

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
I02360	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	ORSE	MATERIAL	un	2,00	6,80	13,60	0,00	83,64	C
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,32	42,17	13,56	0,00	83,65	C
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	MATERIAL	kg	0,50	27,00	13,50	0,00	83,65	C
I008645	CANALETA EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	SBC	MATERIAL	M	0,90	14,11	12,70	0,00	83,65	C
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	0,36	34,35	12,44	0,00	83,65	C
I087547	ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA	SBC	MATERIAL	UN	0,17	74,66	12,32	0,00	83,65	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	0,68	12,24	0,00	83,65	C
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM,	SINAPI	MATERIAL	CJ	0,32	37,94	12,20	0,00	83,65	C
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	MATERIAL	UN	10,17	1,16	11,79	0,00	83,66	C
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	1,80	10,80	0,00	83,66	C
I05240	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	ORSE	MATERIAL	un	1,00	10,47	10,47	0,00	83,66	C
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	5,22	10,44	0,00	83,66	C
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	5,18	10,36	0,00	83,66	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	MATERIAL	L	2,54	4,07	10,36	0,00	83,66	C
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	MATERIAL	UN	0,32	31,77	10,22	0,00	83,66	C
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	SINAPI	MATERIAL	UN	1,64	6,17	10,14	0,00	83,67	C
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	0,74	13,51	10,02	0,00	83,67	C

ARLESON CAMIA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro 0[illegible]80

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2138

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	17,76	0,56	9,95	0,00	83,67	C
I01893S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	MATERIAL	un	4,00	2,48	9,92	0,00	83,67	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	2,37	4,13	9,77	0,00	83,67	C
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	4,71	9,42	0,00	83,67	C
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,16	59,22	9,41	0,00	83,67	C
I06138S	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	ORSE	MATERIAL	un	4,00	2,31	9,24	0,00	83,67	C
I044112	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	SBC	MATERIAL	UN	2,00	4,49	8,98	0,00	83,67	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,51	17,58	8,98	0,00	83,68	C
I03204	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	ORSE	MATERIAL	l	0,41	21,15	8,68	0,00	83,68	C
I00980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	MATERIAL	m	32,00	0,26	8,32	0,00	83,68	C
I05161	Adaptador pead 20mm x 1/2"	ORSE	MATERIAL	un	2,00	4,10	8,20	0,00	83,68	C
I005715	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	SBC	MATERIAL	UN	4,00	2,00	8,00	0,00	83,68	C
I01875S	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	MATERIAL	un	2,00	3,96	7,92	0,00	83,68	C
I06036S	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	ORSE	MATERIAL	un	1,00	7,66	7,66	0,00	83,68	C
I01577S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	ORSE	MATERIAL	un	4,00	1,87	7,48	0,00	83,68	C
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,52	14,07	7,35	0,00	83,68	C
I00663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	MATERIAL	un	1,00	7,20	7,20	0,00	83,68	C
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	6,78	6,78	0,00	83,69	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 0[illegible]

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2139

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
I01690	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	ORSE	MATERIAL	un	2,00	3,36	6,72	0,00	83,69	C
I07139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	MATERIAL	un	5,00	1,34	6,70	0,00	83,69	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	10,42	0,61	6,36	0,00	83,69	C
I014201	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	SBC	MATERIAL	UN	45,00	0,14	6,30	0,00	83,69	C
I006968	CABO TELEFONICO CI 50 COM 10 PARES USO INTERNO	SBC	MATERIAL	M	1,00	6,02	6,02	0,00	83,69	C
I163358	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	SBC	MATERIAL	UN	5,16	1,16	5,98	0,00	83,69	C
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,42	4,15	5,91	0,00	83,69	C
I005181	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	MATERIAL	UN	2,00	2,95	5,90	0,00	83,69	C
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	MATERIAL	un	17,65	0,32	5,65	0,00	83,69	C
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,60	2,14	5,57	0,00	83,69	C
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	MATERIAL	m	1,58	3,34	5,26	0,00	83,69	C
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	MATERIAL	CJ	21,94	0,22	4,83	0,00	83,69	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	MATERIAL	L	0,27	18,05	4,79	0,00	83,70	C
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	MATERIAL	m2	0,11	42,21	4,78	0,00	83,70	C
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	MATERIAL	un	12,21	0,39	4,76	0,00	83,70	C
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	MATERIAL	un	8,00	0,59	4,72	0,00	83,70	C
I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	MATERIAL	m	12,00	0,38	4,56	0,00	83,70	C
I002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC	MATERIAL	UN	6,00	0,72	4,32	0,00	83,70	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro 04[illegible]0

SEI 2021.012867 / pg. 2140
Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651)

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES,	SINAPI	MATERIAL	UN	11,64	0,37	4,31	0,00	83,70	C
I03398S	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de "72" x "72" mm, para uso em baixa tenseo	ORSE	MATERIAL	un	1,00	4,29	4,29	0,00	83,70	C
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	1,00	4,19	4,19	0,00	83,70	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	1,46	2,86	4,18	0,00	83,70	C
I00865	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	MATERIAL	m	1,50	2,50	3,75	0,00	83,70	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,32	2,77	3,66	0,00	83,70	C
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	SINAPI	MATERIAL	UN	0,32	10,96	3,52	0,00	83,70	C
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	ORSE	MATERIAL	un	17,65	0,19	3,35	0,00	83,70	C
I00664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	MATERIAL	un	1,00	3,33	3,33	0,00	83,70	C
I07098S	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	ORSE	MATERIAL	un	1,00	3,32	3,32	0,00	83,70	C
I00314	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	ORSE	MATERIAL	un	3,00	1,10	3,30	0,00	83,70	C
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	0,32	10,23	3,29	0,00	83,70	C
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,29	2,53	3,26	0,00	83,70	C
I00209	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	ORSE	MATERIAL	un	3,00	1,08	3,24	0,00	83,70	C
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	MATERIAL	L	0,28	10,79	2,98	0,00	83,71	C
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	MATERIAL	m	12,22	0,24	2,93	0,00	83,71	C
00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	0,73	2,92	0,00	83,71	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL

SEI 2021.012867 / pg. 2141
Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651)

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	4.815,63	2,63	0,00	83,71	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	MATERIAL	UN	0,05	47,75	2,50	0,00	83,71	C
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	0,03	88,16	2,47	0,00	83,71	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	1.147,28	2,40	0,00	83,71	C
I03542S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial	ORSE	MATERIAL	un	4,00	0,57	2,28	0,00	83,71	C
I004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	MATERIAL	M	10,80	0,21	2,27	0,00	83,71	C
I01358S	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de "2,2 x 1,1" m, e = 17 mm	ORSE	MATERIAL	m2	0,06	36,68	2,20	0,00	83,71	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	MATERIAL	L	0,46	4,24	1,93	0,00	83,71	C
I02260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	ORSE	MATERIAL	un	1,00	1,92	1,92	0,00	83,71	C
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	MATERIAL	kg	0,03	59,54	1,91	0,00	83,71	C
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,44	0,78	1,90	0,00	83,71	C
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	MATERIAL	kg	0,09	19,47	1,77	0,00	83,71	C
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	0,41	1,64	0,00	83,71	C
I01347S	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 12 mm	ORSE	MATERIAL	m2	0,04	45,86	1,61	0,00	83,71	C
00000084	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	0,38	1,52	0,00	83,71	C
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	1,68	0,86	1,44	0,00	83,71	C
I01575S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	ORSE	MATERIAL	un	1,00	1,20	1,20	0,00	83,71	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
[illegible]

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2142

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-69**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	MATERIAL	UN	1,29	0,93	1,20	0,00	83,71	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	461,67	1,18	0,00	83,71	C
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	1,68	0,64	1,07	0,00	83,71	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	MATERIAL	UN	4,51	0,22	0,99	0,00	83,71	C
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	0,13	7,59	0,98	0,00	83,71	C
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	MATERIAL	kg	0,19	4,90	0,94	0,00	83,71	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	309.161,56	0,93	0,00	83,71	C
I25950S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	ORSE	MATERIAL	m3	0,03	30,54	0,92	0,00	83,71	C
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	1,68	0,52	0,87	0,00	83,71	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,04	22,69	0,86	0,00	83,71	C
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	1,68	0,50	0,84	0,00	83,71	C
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	MATERIAL	M	0,20	4,08	0,82	0,00	83,71	C
I06313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	0,74	0,74	0,00	83,71	C
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	MATERIAL	UN	0,32	2,21	0,71	0,00	83,71	C
I03148S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	ORSE	MATERIAL	un	0,05	13,01	0,68	0,00	83,71	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,27	2,30	0,63	0,00	83,71	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro 04[illegible]0

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2143

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	MATERIAL	l	0,11	5,56	0,61	0,00	83,71	C
I04895S	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	MATERIAL	un	1,00	0,59	0,59	0,00	83,71	C
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	MATERIAL	kg	0,03	18,20	0,55	0,00	83,71	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,57	0,95	0,54	0,00	83,71	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	MATERIAL	UN	6,37	0,06	0,38	0,00	83,71	C
I04722S	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	MATERIAL	m3	0,00	71,06	0,32	0,00	83,71	C
I000001	CIMENTO ALTO FORNO CP III 40 NBR 5735	SBC	MATERIAL	KG	0,47	0,66	0,31	0,00	83,71	C
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	MATERIAL	un	1,00	0,27	0,27	0,00	83,71	C
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	MATERIAL	m	0,02	12,72	0,23	0,00	83,71	C
I024603	ARAME GALVANIZADO #16 AWG (0,032kg/m)	SBC	MATERIAL	M	0,70	0,32	0,23	0,00	83,71	C
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	MATERIAL	kg	0,01	17,86	0,13	0,00	83,71	C
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	1,68	0,05	0,08	0,00	83,71	C
I00296S	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	MATERIAL	un	0,04	1,73	0,08	0,00	83,71	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,00	15,45	0,06	0,00	83,71	C
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	MATERIAL	L	0,01	4,69	0,04	0,00	83,71	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	12.886,33	0,00	0,00	83,71	C
I10592	Lima chata 12"	ORSE	MATERIAL	un	0,00	29,03	0,00	0,00	83,71	C
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	MATERIAL	un	0,00	28,13	0,00	0,00	83,71	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro 04[illegible]04[illegible]0

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2144

ORION

Razão Social: **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - EPP**
CNPJ: **28.254.636/0001-89**
Endereço: Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Sala 06, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790 Manaus-AM.
Contato: (92) 3304-3032 / (92) 99437-3595 / (92) 99162-3716
E-mail: orionservicostecnicos@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PROMOTIRIA DE ANORI-AM
ENDEREÇO: AVENIDA 31 DE MARÇO, SN
CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021 - CPL/MP/PGJ

BDI PADRÃO: 20,34% / BDI DIFERENCIADO 11,10% - LEIS SOCIAIS = 81,69% HORISTAS, 44,62 MENSALISTAS

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I10492	Cesta Básica	ORSE	MATERIAL	un	0,00	126,00	0,00	0,00	83,71	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	MATERIAL	un	0,00	10,35	0,00	0,00	83,71	C
I10585	Arco de serra	ORSE	MATERIAL	un	0,00	19,13	0,00	0,00	83,71	C
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	MATERIAL	un	0,00	214,92	0,00	0,00	83,71	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	MATERIAL	un	0,00	16,72	0,00	0,00	83,71	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	MATERIAL	par	0,00	7,94	0,00	0,00	83,71	C
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	MATERIAL	un	0,00	309,58	0,00	0,00	83,71	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	MATERIAL	un	0,00	8,82	0,00	0,00	83,71	C
I10583	Trincha 3"	ORSE	MATERIAL	un	0,00	5,04	0,00	0,00	83,71	C
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	MATERIAL	un	0,00	93,74	0,00	0,00	83,71	C
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	MATERIAL	un	0,00	18,90	0,00	0,00	83,71	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	MATERIAL	un	0,00	12,17	0,00	0,00	83,71	C
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	1,68	0,00	0,00	0,00	83,71	C
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	SERVICO	h	0,27	0,00	0,00	0,00	83,71	C
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	MATERIAL	un	0,00	990,00	0,00	0,00	83,71	C
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	MATERIAL	un	0,00	159,30	0,00	0,00	83,71	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	MATERIAL	un	0,00	15,56	0,00	0,00	83,71	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	MATERIAL	un	0,00	34,11	0,00	0,00	83,71	C
I00941	Fardamento	ORSE	MATERIAL	un	0,00	70,68	0,00	0,00	83,71	C

ARLESON GAMA FRAGOSO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro [illegible]

Proposta de Preço ORION SERVIÇOS TÉCNICOS ¿ EIRELI (0746651) SEI 2021.012867 / pg. 2145

RELAÇÃO DE DOCUMENTOS DE PROPOSTA

AO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2003/2021 – MPAM.

1. **CARTA PROPOSTA DE PREÇOS;**
2. Planilha Orçamentaria Resumo;
3. Planilha Orçamentaria Sintética;
4. Planilha Analítica;
5. CCU;
6. Memória de Cálculo;
7. Curva ABC;
8. BDI;
9. Encargos Sociais;
10. Cronograma Físico-Financeiro;
11. Declaração de Execução dos Serviços de Acordo com o Projeto;
12. Declaração Nepotismo;
13. Declaração Proposta Independente Anexo V;
14. Declaração de Dispensa de Vistoria;
15. Termo de Encerramento;

Manaus/AM, 20 de dezembro de 2021.

Everest Arquitetura e Engenharia Ltda. – CNPJ: 21.001.742/0001-01
E-mail: engenhariaeverest@gmail.com
Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2146

ANEXO VII -CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À

Comissão Permanente de Licitação/CPL do Ministério Público do Estado do Amazonas/MPE-AM

Manaus-AM

Prezados Senhores,

A empresa Everest Arquitetura e Engenharia LTDA, CNPJ nº 21.001.742/0001-01, sediada em Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior portador da carteira de identidade Nº 2999389-0 e do CPF Nº 836.115.920-72. Vem apresentar proposta para execução dos serviços de contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Construção da Edificação Destinada a Instalar as Promotorias de Justiça da Comarca de Anori/AM, em terreno localizado na cidade de Anori -AM, situado na Av. 31 de Março s/n.°- Centro, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, sob regime de empreitada por preço global, objeto da Tomada de Preço n.° 2.003/2021–CPL/MP/PGJ, promovida pela PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo valor global de **R$ 881.342,25 (Oitocentos e oitenta e um mil, trezentos e quarenta e dois reais e vinte e cinco centavos).**

Declara ainda que:

1. A proposta formalizada através desta carta é válida por 60 (sessenta) dias, a contar da apresentação.

2. O prazo de execução dos serviços e obras acima descritos, contados a partir da data da expedição da Ordem de Serviço, será de 3 (Três) meses, conforme estabelecido Edital e Projeto Básico.

3. Executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados;

4. Dispõe dos efetivos mínimos de equipamento e pessoal técnico para condução dos serviços em tempo hábil, nos termos do Art. 30, inciso II da Lei 8666/93, para realização do objeto da licitação.

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2147 02

OBSERVAÇÕES

- Dados Bancários: (Banco: Bradesco S/A, Número Do Banco: 237; Nome Da Agência: Silves; Número Da Agência: 2164-4; Número Da Conta Corrente: 96104-3);

- Contato para fins de faturamento: (Nome: Hélio Ody Junior, Cargo: Representante Legal, Endereço: Cd Life Ponta Negra, 1203, Bairro: Santo Agostinho, Contato: (92) 98126-4571, E-mail: engenhariaeverest@gmail.com);

- Dados dos 3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante, assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade.

Nome: Hélio Ody Junior
CPF: 836.115.920-72
Nome: Dyemes Bruno de Almeida D Angelo
CPF: 011.349.782-71

DECLARAÇÕES:

1) A empresa não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;

2) Os preços apresentados incluem, além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de serviços e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;

Manaus/AM, 20 de dezembro de 2021.

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.
Hélio Ody Junior
Sócio Administrador
CPF: 836.115.920-72
RG: 2999389-0

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2148

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.
Dyemes Bruno de Almeida D Angelo
Sócio Administrador
CPF: 011.359.782-71
RG: 21085366

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2149

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*
ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*
LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM*

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	141.384,78	16,04 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.685,85	2,80 %
3	INFRAESTRUTURA	30.611,12	3,47 %
4	SUPRAESTRUTURA	54.498,48	6,18 %
5	COBERTURA	66.949,45	7,60 %
6	PAREDES E PAINÉIS	68.643,04	7,79 %
7	REVESTIMENTO	56.053,85	6,36 %
8	FORRO	14.330,31	1,63 %
9	ESQUADRIAS	78.503,11	8,91 %
10	SOLEIRAS E PEITORIS	5.807,27	0,66 %
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	13.060,19	1,48 %
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	15.293,02	1,74 %
13	APARELHOS E METAIS	12.656,11	1,44 %
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	143.066,13	16,23 %
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	1.543,60	0,18 %
16	PAVIMENTAÇÃO	79.365,80	9,01 %
17	PINTURA	22.643,90	2,57 %
18	DRENAGEM	26.742,69	3,03 %
19	IDENTIFICAÇÃO VISUAL	20.099,81	2,28 %
20	LIMPEZA	4.799,10	0,54 %
21	PAISAGISMO	604,64	0,07 %

Total sem BDI	**692.221,12**
Total do BDI	**189.121,13**
Total Geral	**881.342,25**

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0409956655
Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.0128677 / pg. 2150

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*
ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*
LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n º - Anori-AM*

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)
							M. O.	EQ.	MAT	Total	M. O.	EQ.	MAT	Total	
1			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**											141.384,78	16,04 %
1.1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**											83.257,95	9,45 %
1.1.1	011008	Próprio	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	MES	3	21.622,64	27.746,16		6,49	27.752,65	83.238,48		19,47	83.257,95	9,45 %
1.2			**ALIMENTAÇÃO, TANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS**											45.476,33	5,16 %
1.2.1	MPAM - 001	Próprio	EPI s Ferramental	MES	3	2.181,44		514,26	2.285,61	2.799,87		1.542,78	6.856,83	8.399,61	0,95 %
1.2.2	MPAM - 002	Próprio	Taxas e Emolumentos	UN	1	389,33			499,70	499,70			499,70	499,70	0,06 %
1.2.3	CP-6211-014022	Próprio	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	DIA	780	25,53			32,76	32,76			25.552,80	25.552,80	2,90 %
1.2.4	COMP-338425	Próprio	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	H	11727,9	0,74			0,94	0,94			11.024,22	11.024,22	1,25 %
1.3			**MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO**											12.650,50	1,44 %
1.3.1	COMP-505167	Próprio	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Urucará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamã e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	T/KM	50	197,13			253,01	253,01			12.650,50	12.650,50	1,44 %
2			**SERVICOS PRELIMINARES**											24.685,85	2,80 %
2.1			**INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO**											14.802,15	1,68 %
2.1.1	S06096	Próprio	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1	501,46	145,36		498,26	643,62	145,36		498,26	643,62	0,07 %
2.1.2	93210	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	12	438,14	118,71	4,17	439,47	562,35	1.424,52	50,04	5.273,64	6.748,20	0,77 %
2.1.3	00010778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	3	723,43		928,52		928,52		2.785,56		2.785,56	0,32 %
2.1.4	S04857	Próprio	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	MES	3	578,74			742,81	742,81			2.228,43	2.228,43	0,25 %
2.1.5	016500	Próprio	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	m²	4,5	317,85	27,01		380,95	407,96	121,54		1.714,28	1.835,82	0,21 %
2.1.6	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMES	48	4,28		5,49		5,49		263,52		263,52	0,03 %
2.1.7	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1.00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	18	12,86		16,50		16,50		297,00		297,00	0,03 %
2.2			**PROJETOS**											9.883,70	1,12 %
2.2.1	000301	Próprio	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	m²	94,59	14,94			19,17	19,17			1.813,29	1.813,29	0,21 %
2.2.2	000855	Próprio	PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO	m²	94,59	66,48			85,32	85,32			8.070,41	8.070,41	0,92 %
3			**INFRAESTRUTURA**											30.611,12	3,47 %
3.1			**ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO**											4.415,95	0,50 %
3.1.1	020167	Próprio	ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA	M	85,25	40,36	51,77		0,03	51,80	4.413,39		2,56	4.415,95	0,50 %
3.2			**CONCRETO P/ FUNDAÇÃO**											26.195,17	2,97 %
3.2.1			**FORMA**											4.436,13	0,50 %
3.2.1.1	030300	Próprio	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM	m²	48,91	70,67	43,28		47,42	90,70	2.116,82		2.319,31	4.436,13	0,50 %
3.2.2			**ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCACÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 %**											697,20	0,08 %
3.2.2.1	040142	Próprio	ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)	KG	581	0,94	1,20			1,20	697,20			697,20	0,08 %
3.2.3			**CONCRETO EM FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)**											21.061,84	2,39 %
3.2.3.1	COMP-626526	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	28,67	572,37	20,24	0,16	714,23	734,63	580,28	4,58	20.476,98	21.061,84	2,39 %
4			**SUPRAESTRUTURA**											54.498,48	6,18 %
4.1			**PILARES**											9.825,18	1,11 %
4.1.1			**FORMA**											7.486,00	0,85 %
4.1.1.1	040251	Próprio	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS	m²	65,34	89,27	70,34		44,23	114,57	4.596,01		2.889,99	7.486,00	0,85 %
4.1.2			**ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCACÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS**											1.511,98	0,17 %
4.1.2.1	040476	Próprio	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	KG	67,5	12,18	3,13		12,50	15,63	211,27		843,75	1.055,02	0,12 %
4.1.2.2	040477	Próprio	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	KG	32	11,13	1,39		12,89	14,28	44,48		412,48	456,96	0,05 %
4.1.3			**CONCRETO SUPRAESTRUTURA**											827,20	0,09 %
4.1.3.1	94971	Próprio	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1,26	397,24	52,66	2,95	454,24	509,85	66,35	3,71	572,35	642,41	0,07 %
4.1.3.2	92873	Próprio	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,26	114,27	144,39	1,20	1,07	146,66	181,93	1,51	1,35	184,79	0,02 %
4.2			**VIGAS**											17.092,89	1,94 %
4.2.1			**FORMAS**											7.925,76	0,90 %
4.2.1.1	92448	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	75,34	81,97	48,70		56,50	105,20	3.669,05		4.256,71	7.925,76	0,90 %
4.2.2			**ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCACÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS**											6.081,54	0,69 %
4.2.2.1	040476	Próprio	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	KG	170,61	12,18	3,13		12,50	15,63	534,00		2.132,63	2.666,63	0,30 %
4.2.2.2	040477	Próprio	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	KG	239,14	11,13	1,39		12,89	14,28	332,40		3.082,51	3.414,91	0,39 %
4.2.3			**CONCRETO SUPERESTRUTURA**											3.085,59	0,35 %
4.2.3.1	92873	Próprio	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4,7	114,27	144,39	1,20	1,07	146,66	678,63	5,64	5,03	689,30	0,08 %
4.2.3.2	94971	Próprio	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	4,7	397,24	52,66	2,95	454,24	509,85	247,50	13,86	2.134,93	2.396,29	0,27 %
4.3			**LAJES**											23.788,19	2,70 %
4.3.1			**FORMAS**											2.516,62	0,28 %
4.3.1.1	92522	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	93,52	20,97	8,60	2,98	15,33	26,91	804,27	278,68	1.433,67	2.516,62	0,29 %
4.3.2			**ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCACÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS**											13.905,54	1,58 %
4.3.2.1	040476	Próprio	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	KG	352	12,18	3,13		12,50	15,63	1.101,76		4.400,00	5.501,76	0,62 %
4.3.2.2	040477	Próprio	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	KG	568,5	11,13	1,39		12,89	14,28	818,01		7.585,77	8.403,78	0,95 %
4.3.3			**CONCRETO SUPERESTRUTURA**											7.366,03	0,84 %
4.3.3.1	92873	Próprio	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	11,22	114,27	144,39	1,20	1,07	146,66	1.620,05	13,46	12,01	1.645,52	0,19 %
4.3.3.2	94971	Próprio	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	11,22	397,24	52,66	2,95	454,24	509,85	590,84	33,09	5.096,58	5.720,51	0,65 %
4.4			**VERGAS E CONTRA-VERGAS**											3.792,22	0,43 %
4.4.1	93187	Próprio	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,25	65,06	21,04	0,06	62,40	83,50	594,38	1,69	1.762,80	2.358,87	0,27 %
4.4.2	93197	Próprio	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	18,55	60,21	21,10	0,06	56,11	77,27	391,40	1,11	1.040,84	1.433,35	0,16 %
5			**COBERTURA**											66.949,45	7,60 %
5.1			**TRAMA METÁLICA**											10.639,20	1,21 %
5.1.1	92580	Próprio	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	165	50,24	6,28		58,20	64,48	1.036,20		9.603,00	10.639,20	1,21 %
5.2			**TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA**											47.931,40	5,44 %
5.2.1	94216	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	165	224,59	1,80		286,46	288,26	297,00		47.265,90	47.562,90	5,40 %
5.2.2	94231	Próprio	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,62	37,68	5,32		43,04	48,36	40,53		327,97	368,50	0,04 %
5.3			**DREANAGEM PLUVIAL**											8.378,85	0,95 %
5.3.1	91790	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,6	42,77	10,74		44,15	54,89	650,64		2.675,49	3.326,33	0,38 %
5.3.2	94228	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	62,4	63,09	10,35		70,62	80,97	645,84		4.406,68	5.052,52	0,57 %
6			**PAREDES E PAINÉIS**											68.643,04	7,79 %

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2151

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*
ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*
LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM*

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

6.1			ALVENARIA - VEDAÇÃO										14.538,10	1,65 %
6.1.1	87504	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	234	45,20	39,80		18,21	58,01	9.313,20		4.261,14	13.574,34	1,54 %
6.1.2	87493	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	9,9	75,85	29,08	0,02	68,25	97,35	287,89	0,19	675,68	963,76	0,11 %
6.2			ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO										54.104,84	6,14 %
6.2.1	S07763	Próprio	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paraleles horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e= 19cm, chapiscada e rebocada.	m²	40,95	439,77	126,63		437,81	564,44	5.185,49		17.928,32	23.113,81	2,62 %
6.2.2	090793	Próprio	MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA- PILAR 3/3m	M	119,6	202,06	133,77		125,57	259,34	15.985,51		15.005,62	30.991,13	3,52 %
7			REVESTIMENTO										56.053,85	6,36 %
7.1			REVESTIMENTO INTERNO										25.191,15	2,86 %
7.1.1	87879	Próprio	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	467,99	2,97	1,97		1,84	3,81	921,94		861,10	1.783,04	0,20 %
7.1.2	87273	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	119,78	51,23	18,88		46,67	65,75	2.261,44		5.614,09	7.875,53	0,89 %
7.1.3	89173	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	467,99	26,86	16,10	0,04	17,05	33,19	7.534,63	16,71	7.979,24	15.532,58	1,76 %
7.2			REVESTIMENTO EXTERNO										30.862,70	3,50 %
7.2.1	S07604	Próprio	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	41,7	74,70	13,39		82,48	95,87	558,36		3.439,41	3.997,77	0,45 %
7.2.2	S11099	Próprio	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	m²	70,41	233,67			299,91	299,91			21.116,66	21.116,66	2,40 %
7.2.3	COMP-835743	Próprio	Estrutura metálica de suporte para ACM	m²	70,41	63,61	4,65		76,99	81,64	327,40		5.420,87	5.748,27	0,65 %
8			FORRO										14.330,31	1,63 %
8.1			FORRO DE PVC										14.330,31	1,63 %
[redacted]	S05045	Próprio	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	m²	80,88	138,05			177,18	177,18			14.330,31	14.330,31	1,63 %
9			ESQUADRIAS										78.503,11	8,91 %
9.1			PORTAS										29.230,57	3,32 %
9.1.1			PORTAS DE MADEIRA										6.920,74	0,79 %
9.1.1.1	100675	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	499,22	19,12		621,62	640,74	95,60		3.108,10	3.203,70	0,36 %
9.1.1.2	90790	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	447,95	15,55		559,39	574,94	46,65		1.678,17	1.724,82	0,20 %
9.1.1.3	110691	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER	UN	1	820,12	570,02		482,60	1.052,62	570,02		482,60	1.052,62	0,12 %
9.1.1.4	90831	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	91,51	21,50		95,95	117,45	86,00		383,80	469,80	0,05 %
9.1.1.5	91306	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	91,51	21,50		95,95	117,45	86,00		383,80	469,80	0,05 %
9.1.2			PORTAS DE VIDRO										14.350,79	1,63 %
9.1.2.1	102185	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1	3.463,23	204,77		4.240,28	4.445,05	204,77		4.240,28	4.445,05	0,50 %
9.1.2.2	102184	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2	1.728,61	98,53		2.120,14	2.218,67	197,06		4.240,28	4.437,34	0,50 %
9.1.2.3	COMP-943753	Próprio	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	UN	1	4.260,53	133,38		5.335,01	5.468,39	133,38		5.335,01	5.468,39	0,62 %
9.1.3			PORTÃO DE ENROROLAR AUTOMÁTICO - TRANSVISION										5.241,10	0,59 %
9.1.3.1	CP-6048-74136/003	Próprio	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	m²	4,86	841,95	112,64		968,00	1.080,64	546,30		4.694,80	5.241,10	0,59 %
9.1.4			PORTAS DE ALUMÍNIO										2.717,95	0,31 %
9.1.4.1	91341	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,12	413,60	10,70		520,15	530,85	54,78		2.663,17	2.717,95	0,31 %
9.2			JANELAS										28.972,69	3,29 %
9.2.1			JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO										28.972,69	3,29 %
9.2.1.1	COMP-807451	Próprio	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	m²	1,95	1.110,57	90,84		1.334,57	1.425,41	177,13		2.602,41	2.779,54	0,32 %
9.2.1.2	102163	Próprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	24,5	367,32	23,70		447,75	471,45	580,65		10.969,87	11.550,52	1,31 %
[redacted].1.3	S00169	Próprio	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim. 50 x 50cm	m²	0,5	104,29	18,78		115,07	133,85	9,39		57,53	66,92	0,01 %
9.2.1.4	023387	Próprio	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	m²	22,28	430,50	136,47		416,07	552,54	3.037,82		9.261,72	12.299,54	1,40 %
9.2.1.5	023390	Próprio	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	m²	4,19	423,25	72,17		471,07	543,24	302,39		1.973,78	2.276,17	0,26 %
9.3			GRADES										12.308,80	1,40 %
9.3.1	023310	Próprio	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS	m²	29,57	324,32	69,38		346,88	416,26	2.051,56		10.257,24	12.308,80	1,40 %
9.4			INSULFILM ANTI-VANDALISMO										2.976,34	0,34 %
9.4.1	COMP-648626	Próprio	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	m²	22,56	102,79	17,64		114,29	131,93	397,95		2.578,39	2.976,34	0,34 %
9.5			PERSIANAS										3.556,20	0,40 %
9.5.1	COMP-066495	Próprio	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	m²	24,21	114,45	2,14		144,75	146,89	51,80		3.504,40	3.556,20	0,40 %
9.6			ESPELHOS										1.458,51	0,17 %
9.6.1	190464	Próprio	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	m²	2,84	400,13	21,43		492,13	513,56	60,86		1.397,65	1.458,51	0,17 %
10			SOLEIRAS E PEITORIS										5.807,27	0,66 %
10.1			SOLEIRAS										1.411,82	0,16 %
10.1.1	98689	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	14,9	73,82	15,31		79,43	94,74	228,11		1.183,51	1.411,62	0,16 %
10.2			PEITORIS										3.127,98	0,35 %
10.2.1	101965	Próprio	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	21,55	113,09	24,79	0,01	120,35	145,15	534,22	0,21	2.593,56	3.127,98	0,35 %
10.3			BALCÃO DE ATENDIMENTO										1.267,87	0,14 %
10.3.1	190404	Próprio	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	m²	1,71	577,59	27,62		713,71	741,33	47,23		1.220,44	1.267,67	0,14 %
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										13.060,19	1,48 %
11.1			REDES DE ALIMENTAÇÃO										3.565,26	0,40 %
11.1.1	S01488	Próprio	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	UN	2	21,78	8,57		19,38	27,95	17,14		38,76	55,90	0,01 %
11.1.2	S01222	Próprio	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"	UN	4	17,61	5,50		17,10	22,60	22,00		68,40	90,40	0,01 %
11.1.3	S01134	Próprio	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	UN	4	5,45	5,50		1,49	6,99	22,00		5,96	27,96	0,00 %
11.1.4	89401	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	44,2	4,94	2,95		3,39	6,34	130,39		149,83	280,22	0,03 %
11.1.5	00006034	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	UN	2	11,36			14,58	14,58			29,16	29,16	0,00 %
11.1.6	89404	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	2,95	2,34		1,44	3,78	9,36		5,76	15,12	0,00 %
11.1.7	89438	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	4,26	3,14		2,32	5,46	12,56		9,28	21,84	0,00 %
11.1.8	052951	Próprio	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	UN	2	1.186,08	57,48		1.464,85	1.522,33	114,96		2.929,70	3.044,66	0,35 %
11.2			REDE DE DISTRIBUIÇÃO										6.175,01	0,70 %
11.2.1	S01050	Próprio	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4"	UN	8	46,74	4,28		55,71	59,99	34,24		445,68	479,92	0,05 %

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 040695685

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2152

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*
ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*
LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n º - Anori-AM*

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

11.2.2	89538	Próprio	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	18	2,50	1,21	1,99	3,20	21,78	35,82	57,60	0,01 %
11.2.3	S01080	Próprio	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	UN	9	11,44	6,73	7,95	14,68	60,57	71,55	132,12	0,01 %
11.2.4	89499	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2	14,04	2,71	15,31	18,02	5,42	30,62	36,04	0,00 %
11.2.5	89366	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8	10,58	4,59	8,98	13,57	36,72	71,84	108,56	0,01 %
11.2.6	90373	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2	9,61	4,59	7,74	12,33	9,18	15,48	24,66	0,00 %
11.2.7	89615	Próprio	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1	10,61	2,44	11,17	13,61	2,44	11,17	13,61	0,00 %
11.2.8	89362	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	17	5,05	4,59	1,89	6,48	78,03	32,13	110,16	0,01 %
11.2.9	89497	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5	7,92	2,71	7,45	10,16	13,55	37,25	50,80	0,01 %
11.2.10	S01168	Próprio	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	UN	5	6,99	5,80	3,17	8,97	29,00	15,85	44,85	0,01 %
11.2.11	S01170	Próprio	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	UN	5	19,50	9,18	15,84	25,02	45,90	79,20	125,10	0,01 %
11.2.12	00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	5	49,56		63,61	63,61		318,05	318,05	0,04 %
11.2.13	S01030	Próprio	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	M	85	32,91	21,03	21,20	42,23	1.787,55	1.802,00	3.589,55	0,41 %
11.2.14	S01028	Próprio	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	M	75,91	11,13	7,06	7,22	14,28	535,92	548,07	1.083,99	0,12 %
11.3			**EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)**									**3.319,92**	**0,38 %**
11.3.1	COMP-505544	Próprio	Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 17,69	UN	1	2.820,91	36,55	3.283,37	3.319,92	36,55	3.283,37	3.319,92	0,38 %
12			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**									**15.293,02**	**1,74 %**
12.1			**REDE DE ESGOTO SANITÁRIO**									**6.549,28**	**0,74 %**
12.1.1	89812	Próprio	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	6	36,01	3,66	42,55	46,21	21,96	255,30	277,26	0,03 %
12.1.2	89726	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4	4,39	3,04	2,59	5,63	12,16	10,36	22,52	0,00 %
12.1.3	89732	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2	6,86	3,96	4,84	8,80	7,92	9,68	17,60	0,00 %
12.1.4	89801	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	3	4,31	1,21	4,32	5,53	3,63	12,96	16,59	0,00 %
12.1.5	89785	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2	13,26	5,19	11,82	17,01	10,38	23,64	34,02	0,00 %
12.1.6	S04280	Próprio	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	UN	5	27,49	15,31	19,97	35,28	76,55	99,85	176,40	0,02 %
12.1.7	S09365	Próprio	Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	UN	1	55,49	15,31	55,91	71,22	15,31	55,91	71,22	0,01 %
12.1.8	S01668	Próprio	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	UN	4	7,96	2,14	8,10	10,24	8,56	32,40	40,96	0,00 %
12.1.9	S01595	Próprio	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	UN	4	12,61	7,04	9,14	16,18	28,16	36,56	64,72	0,01 %
12.1.10	2014	ORSE	Sifão cromado para lavatório, DECA ref 1680C 1 x 1 1/2 ou similar	un	4	166,70		213,95	213,95		855,80	855,80	0,10 %
12.1.11	91792	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	8,35	32,76	27,31	14,73	42,04	228,03	123,00	351,03	0,04 %
12.1.12	91793	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	M	20,35	48,95	32,52	30,30	62,82	661,78	616,60	1.278,38	0,15 %
12.1.13	91790	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	32,8	42,77	10,74	44,15	54,89	352,27	1.448,12	1.800,39	0,20 %
12.1.14	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	1	412,43		529,35	529,35		529,35	529,35	0,06 %
12.1.15	COMP-597467	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	3	263,10	82,47	255,21	337,68	247,41	765,63	1.013,04	0,11 %
12.2			**REDE DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)**									**8.743,74**	**0,98 %**
12.2.1	00039362	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	UN	1	3.266,19		4.192,15	4.192,15		4.192,15	4.192,15	0,48 %
12.2.2	00039367	SINAPI	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE "5000" LITROS (NBR 13969)	UN	1	3.546,24		4.551,59	4.551,59		4.551,59	4.551,59	0,52 %
13			**APARELHOS E METAIS**									**12.656,11**	**1,44 %**
13.1			**APARELHOS**									**9.029,79**	**1,02 %**
13.1.1	CP-0240-95471	Próprio	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	441,37	19,47	547,02	566,49	38,94	1.094,04	1.132,98	0,13 %
13.1.2	CP-4200-95469	Próprio	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	2	369,54	40,62	433,68	474,30	81,24	867,36	948,60	0,11 %
13.1.3	93441	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	740,67	68,56	882,08	950,64	68,56	882,08	950,64	0,11 %
13.1.4	COMP-049177	Próprio	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS	UN	2	1.196,57	159,84	1.375,95	1.535,79	319,68	2.751,90	3.071,58	0,35 %
13.1.5	COMP-620239	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, "45 X "35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	581,32	32,26	713,86	746,12	64,52	1.427,72	1.492,24	0,17 %
13.1.6	CP-0859-86889	Próprio	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	1.116,29	66,69	1.366,06	1.432,75	66,69	1.366,06	1.432,75	0,16 %
13.2			**METAIS**									**3.627,32**	**0,41 %**
13.2.1	S899875	Próprio	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecido e instalado em ramal de água. af 12/2014	UN	4	75,19	8,27	88,23	96,50	33,08	352,92	386,00	0,04 %
13.2.2	COMP-676754	Próprio	Kit de acessórios para banheiros	UN	4	261,66	8,61	327,23	335,84	34,44	1.308,92	1.343,36	0,15 %
13.2.3	COMP-218015	Próprio	Conjunto Acessórios para Banheiro PNE	CONJ	2	739,37		948,98	948,98		1.897,96	1.897,96	0,22 %
14			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**									**143.066,13**	**16,23 %**
14.1			**REDE ELÉTRICA**									**49.802,12**	**5,65 %**
14.1.1	93137	Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	54	109,67	82,87	57,89	140,76	4.474,98	3.126,06	7.601,04	0,86 %
14.1.2	93142	Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	25	127,50	91,23	72,41	163,64	2.280,75	1.810,25	4.091,00	0,46 %
14.1.3	93143	Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	14	117,03	82,69	67,51	150,20	1.157,66	945,14	2.102,80	0,24 %
14.1.4	S11138	Próprio	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	UN	1	2.869,23	588,43	3.094,22	3.682,65	588,43	3.094,22	3.682,65	0,42 %
14.1.5	CP-9396-83463	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	3.032,26	86,36	3.805,54	3.891,90	172,72	7.611,08	7.783,80	0,88 %
14.1.6	CP-9493-S11301	Próprio	Luminária em LED slim p/ iluminação pub,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo aluminio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto	UN	4	1.175,77	107,43	1.401,67	1.509,10	429,72	5.606,68	6.036,40	0,68 %

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0616956685

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2153

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*
ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*
LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n º - Anori-AM*

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

14.1.7	CP-7504-COMP-385492	Próprio	Alimentação quadro de entrada (95F + 70T)	UN	1	4.454,55			5.717,41	5.717,41			5.717,41	5.717,41	0,65 %
14.1.8	060637	Próprio	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20	UN	8	124,68	34,55		125,47	160,02	276,40		1.003,76	1.280,16	0,15 %
14.1.9	COMP-405043	Próprio	Refletor LED de 150w	UN	2	268,88	10,35		334,75	345,10	20,70		669,50	690,20	0,08 %
14.1.10	COMP-194107	Próprio	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	UN	20	200,22	4,30		252,68	256,98	86,00		5.053,60	5.139,60	0,58 %
14.1.11	CP-9013-COMP-194107	Próprio	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	UN	12	239,41	62,18		245,10	307,28	746,16		2.941,20	3.687,36	0,42 %
14.1.12	COMP-488982	Próprio	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	UN	8	51,83	4,30		62,22	66,52	34,40		497,76	532,16	0,06 %
14.1.13	COMP-38937570	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7	162,23	94,50		113,72	208,22	661,50		796,04	1.457,54	0,17 %
14.2			**REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV E TV /SOM**											**9.744,73**	**1,11 %**
14.2.1	COMP-849515	Próprio	Entrada Rede de Fibra Informática	UN	1	781,77	251,23		752,17	1.003,40	251,23		752,17	1.003,40	0,11 %
14.2.2	CP-6778-059455	Próprio	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICACÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	15	381,53	134,49		355,20	489,69	2.017,35		5.328,00	7.345,35	0,83 %
14.2.3	COMP-383325	Próprio	QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm	UN	1	1.087,64	18,39		1.377,59	1.395,98	18,39		1.377,59	1.395,98	0,16 %
14.3			**SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)**											**6.540,17**	**0,74 %**
14.3.1	COMP-747559	Próprio	Rede de aterramento e SPDA integrado unidade 1 promotorias	UN	1	5.095,58	351,12		6.189,05	6.540,17	351,12		6.189,05	6.540,17	0,74 %
14.4			**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**											**76.979,11**	**8,73 %**
14.4.1			**EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA**											**16.317,90**	**1,85 %**
14.4.1.1	COMP-504603	Próprio	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g Jl386a 10/100/1000 4sfp Poe - BDI = 17,69	UN	1	3.524,04	14,24		4.133,20	4.147,44	14,24		4.133,20	4.147,44	0,47 %
14.4.1.2	COMP-945137	Próprio	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack - BDI = 17,69	UN	1	2.566,84	4,74		3.039,71	3.044,45	4,74		3.039,71	3.044,45	0,35 %
14.4.1.3	058894	SBC	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 - BDI = 17,69	UN	2	946,12			1.113,48	1.113,48			2.226,96	2.226,96	0,25 %
14.4.1.4	COMP-651505	Próprio	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Volp - BDI = 17,69	UN	1	1.580,56	8,89		1.851,27	1.860,16	8,89		1.851,27	1.860,16	0,21 %
14.4.1.5	CP-9601-CP-6579-S08493	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 17,69	UN	1	4.281,50	23,89		5.015,00	5.038,89	23,89		5.015,00	5.038,89	0,57 %
[redacted].2			**SEGURANÇA (INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS)**											**32.283,71**	**3,66 %**
14.4.2.1	COMP-571625	Próprio	Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais - BDI = 17,69	UN	1	12.696,77	1.591,99		13.350,83	14.942,82	1.591,99		13.350,83	14.942,82	1,70 %
14.4.2.2	S04713	Próprio	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 clipes p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação	M	119,5	31,66			40,63	40,63			4.855,28	4.855,28	0,55 %
14.4.2.3	COMP-058422	Próprio	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação - BDI = 17,69	UN	1	10.617,40	959,83		11.535,78	12.495,61	959,83		11.535,78	12.495,61	1,42 %
14.4.3			**ENERGIA AUXILIAR**											**17.666,61**	**2,00 %**
14.4.3.1	COMP-318779	Próprio	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) - BDI = 17,69	UN	1	15.011,14	63,38		17.603,23	17.666,61	63,38		17.603,23	17.666,61	2,00 %
14.4.4			**SISTEMA DE REFRIGERACÃO/EQUIPAMENTOS**											**10.700,89**	**1,21 %**
14.4.4.1	00043190	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	UN	3	1.583,65			1.863,79	1.863,79			5.591,37	5.591,37	0,63 %
14.4.4.2	00043194	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	UN	1	1.356,67			1.596,66	1.596,66			1.596,66	1.596,66	0,18 %
14.4.4.3	00043192	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	UN	1	2.984,85			3.512,86	3.512,86			3.512,86	3.512,86	0,40 %
15			**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**											**1.543,60**	**0,18 %**
15.1			**ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCENDIO**											**1.543,60**	**0,18 %**
15.1.1	S11853	Próprio	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti- chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	UN	4	41,31			53,02	53,02			212,08	212,08	0,02 %
15.1.2	11558	ORSE	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	m	12	0,42			0,53	0,53			6,36	6,36	0,00 %
15.1.3	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - BDI = 17,69	UN	1	129,85			152,82	152,82			152,82	152,82	0,02 %
15.1.4	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 17,69	UN	1	448,19			523,94	523,94			523,94	523,94	0,06 %
15.1.5	MPAM - INC - 001	Próprio	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	UN	2	5,96	1,29		6,34	7,63	2,58		12,68	15,26	0,00 %
15.1.6	060062	Próprio	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX - BDI = 17,69	UN	2	268,99	31,69		284,88	316,57	63,38		569,76	633,14	0,07 %
16			**PAVIMENTAÇÃO**											**79.365,80**	**9,01 %**
16.1			**PISO - INTERNO**											**18.481,43**	**2,10 %**
16.1.1	94782	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF. 10/2014	m²	83,68	34,85	14,99	0,08	29,65	44,72	1.254,36	6,69	2.481,11	3.742,16	0,42 %
[redacted].2	87261	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF. 06/2014	m²	17,34	150,14	27,62		165,08	192,70	478,93		2.862,48	3.341,41	0,38 %
16.1.3	87263	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	m²	60,74	133,36	12,07		159,09	171,16	733,13		9.663,12	10.396,25	1,18 %
16.1.4	87262	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF. 06/2014	m²	5,6	139,36	18,57		160,29	178,86	103,99		897,62	1.001,61	0,11 %
16.2			**PISO - EXTERNO**											**60.884,37**	**6,91 %**
16.2.1	94998	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016	m²	156,09	107,44	31,44	0,12	106,33	137,89	4.907,46	18,73	16.597,06	21.523,25	2,44 %
16.2.2	00036178	SINAPI	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	35,2	12,02			15,42	15,42			542,78	542,78	0,06 %
16.2.3	98504	Próprio	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 05/2018	m²	200,71	7,40	2,70		6,79	9,49	541,91		1.362,82	1.904,73	0,22 %
16.2.4	94268	Próprio	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	6,14	46,74	16,12		43,87	59,99	98,97		269,36	368,33	0,04 %
16.2.5	94267	Próprio	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	73,26	44,27	13,30		43,52	56,82	974,35		3.188,28	4.162,63	0,47 %
16.2.6	92404	Próprio	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	m²	265,29	69,92	8,90	0,20	80,64	89,74	2.361,08	53,05	21.392,99	23.807,12	2,70 %
16.2.7	00040515	SINAPI	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	m²	61,73	106,24			138,92	138,92			8.575,53	8.575,53	0,97 %
17			**PINTURA**											**22.643,90**	**2,57 %**
17.1	S07695	Próprio	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	m²	47,5	18,92	14,46		9,82	24,28	686,85		466,45	1.153,30	0,13 %
17.2	S03738	Próprio	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m²	75,71	9,13	7,23		4,48	11,71	547,38		339,18	886,56	0,10 %
17.3	102209	Próprio	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF. 01/2021	m²	3,78	4,08	3,35		1,88	5,23	12,66		7,10	19,76	0,00 %
17.4	102197	Próprio	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF. 01/2021	m²	3,78	10,58	4,94		8,63	13,57	18,67		32,62	51,29	0,01 %
17.5	88489	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	756,28	9,76	4,18		8,34	12,52	3.161,25		6.307,37	9.468,62	1,07 %
17.6	88485	Próprio	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	756,28	1,41	0,86		0,94	1,80	650,40		710,90	1.361,30	0,15 %
17.7	96130	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF. 05/2017	m²	756,28	10,00	8,93		3,90	12,83	6.753,58		2.949,49	9.703,07	1,10 %

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 2406956855

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2154

09

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*
ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*
LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM*

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

18		**DRENAGEM**										**20.742,69**	**3,03 %**
18.1	055360	Próprio	CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO	UN	5	1.676,90	1.012,32	1.139,98	2.152,30	5.061,60	5.699,90	10.761,50	1,22 %
18.2	055358	Próprio	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m	UN	1	3.166,59	1.824,13	2.240,18	4.064,31	1.824,13	2.240,18	4.064,31	0,46 %
18.3	055358A	Próprio	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	UN	1	4.425,93	1.824,13	3.856,55	5.680,68	1.824,13	3.856,55	5.680,68	0,64 %
18.4	91790	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	79,03	42,77	10,74	44,15	54,89	848,78	3.489,17	4.337,95	0,49 %
18.5	S09980	Próprio	Oreno profundo 60x50cm c/ tubo de pvc kanaref ø 200mm, bidim. areia grossa e brita	M	15	98,60	37,49	89,06	126,55	562,35	1.335,90	1.898,25	0,22 %
19			**IDENTIFICACÃO VISUAL**									**20.099,81**	**2,28 %**
19.1	00010849	SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM	UN	1	1.068,46		1.371,36	1.371,36		1.371,36	1.371,36	0,16 %
19.2	S10719	Próprio	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	UN	10	43,20		55,44	55,44		554,40	554,40	0,06 %
19.3	S10769	Próprio	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.500,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e	UN	1	8.909,94		11.435,90	11.435,90		11.435,90	11.435,90	1,30 %
19.4	11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	m²	0,78	126,54		162,41	162,41		126,67	126,67	0,01 %
19.5	COMP-93770764	Próprio	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	UN	83	14,86	1,29	17,78	19,07	107,07	1.475,74	1.582,81	0,18 %
19.6	S10563	Próprio	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	UN	1	3.917,94	61,17	4.967,50	5.028,67	61,17	4.967,50	5.028,67	0,57 %
20			**LIMPEZA**									**4.799,10**	**0,54 %**
20.1	210023	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	188,57	19,83	24,42	1,03	25,45	4.604,87	194,23	4.799,10	0,54 %
21			**PAISAGISMO**									**604,64**	**0,07 %**
21.1	00038640	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	UN	6	4,60		5,90	5,90		35,40	35,40	0,00 %
21.2	COMP-000315	Próprio	PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M	UN	2	221,76	30,66	253,96	284,62	61,32	507,92	569,24	0,06 %
									Totais ->	**223.713,21**	**5.393,81**	**852.235,23**	**881.342,25**

Total sem BDI	**692.221,12**
Total do BDI	**189.121,13**
Total Geral	**881.342,25**

Everest Arquitetura e Engenharia Ltda – CNPJ: 21.001.742/0001-01
E-mail: licitacoes@engenhariaeverest.com
Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 040695685-5

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*

ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*

LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM*

PLANILHA BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (%) SERVIÇO	VALOR (%) EQUIPAMENTOS
	GRUPO A [A]	**5,27%**	**2,00%**
01	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%	1,60%
02	RISCO	1,27%	0,40%
	GRUPO B [B]	**9,43%**	**3,65%**
04	GARANTIA/SEGURO	0,80%	0,40%
05	LUCRO BRUTO	7,40%	2,55%
06	DESPESAS FINANCEIRA	1,23%	0,70%
	GRUPO C [C]	**10,15%**	**10,15%**
07	COFINS	3,00%	3,00%
08	PIS	0,65%	0,65%
09	ISS	2,00%	2,00%
10	CPRB	4,50%	4,50%
	BDI	**28,35%**	**17,69%**

FÓRMULA DO BDI

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)\,(1+DF)\,(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Everest Arquitetura e Engenharia Ltda – CNPJ: 21.001.742/0001-01
E-mail: licitacoes@engenhariaeverest.com
Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 040695685

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*

ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*

LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM*

PLANILHA ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário-Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	**TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**	**17,80%**	**17,80%**
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94%	Não incide
B2	Feriados	4,01%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,85%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,77%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,75%	6,72%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	**TOTAL DE ENCARGOS QUE RECEBM AS INCIDÊNCIAS DE A**	**45,17%**	**16,47%**
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,21%	4,00%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,68%	3,59%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,70%	3,61%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,34%
C	**TOTAL DE ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A**	**15,15%**	**11,63%**
	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,04%	2,93%
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44%	0,34%
D	**TOTAL DAS TAXAS DE REINCIDÊNCIAS**	**8,48%**	**3,27%**
	PERCENTAGEM GERAL ADOTADA	**86,60%**	**49,17%**

Everest Arquitetura e Engenharia Ltda – CNPJ: 21.001.742/0001-01
E-mail: licitacoes@engenhariaeverest.com
Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 040695685

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*
ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*
LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM*

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	33,33%	33,33%	33,34%
		141.384,78	47.123,55	47.123,55	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		24.685,85	24.685,85		
3	INFRAESTRUTURA	100,00%	100,00%		
		30.611,12	30.611,12		
4	SUPRAESTRUTURA	100,00%	60,00%	40,00%	
		54.498,48	32.699,09	21.799,39	
5	COBERTURA	100,00%		100,00%	
		66.949,45		66.949,45	
6	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	35,00%	65,00%	
		68.643,04	24.025,06	44.617,98	
7	REVESTIMENTO	100,00%	15,00%	55,00%	30,00%
		56.053,85	8.408,08	30.829,62	
8	FORRO	100,00%		75,00%	25,00%
		14.330,31		10.747,73	
9	ESQUADRIAS	100,00%		100,00%	
		78.503,11		78.503,11	
10	SOLEIRAS E PEITORIS	100,00%		100,00%	
		5.807,27		5.807,27	
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00%		100,00%	
		13.060,19		13.060,19	
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00%		100,00%	
		15.293,02		15.293,02	
13	APARELHOS E METAIS	100,00%			
		12.656,11			100,00%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	15,00%	65,00%	20,00%
		143.066,13	21.459,92	92.992,98	
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	100,00%			
		1.543,60			100,00%
16	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		75,00%	25,00%
		79.365,80		59.524,35	
17	PINTURA	100,00%			
		22.643,90			100,00%
18	DRENAGEM	100,00%		50,00%	50,00%
		26.742,69		13.371,35	
19	IDENTIFICAÇÃO VISUAL	100,00%			
		20.099,81			100,00%
20	LIMPEZA	100,00%	25,00%	40,00%	35,00%
		4.799,10	1.199,78	1.919,64	
21	PAISAGISMO	100,00%			
Porcentagem			**21,58%**	**57,02%**	**21,4%**
Custo			**190.212,44**	**502.539,62**	
Porcentagem Acumulado			**21,58%**	**78,6%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**190.212,44**	**692.752,06**	

Everest Arquitetura e Engenharia Ltda – CNPJ: 21.001.742/0001-01
E-mail: licitacoes@engenhariaeverest.com
Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM
www.everestarquiteturaeengenharia.com

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
CNP CREA-AM

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*
ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*
LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n º - Anori-AM*

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
011008	Próprio	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0	21.622,64	64.867,92	9,37	9,37
94216	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	165,0	224,59	37.057,35	5,35	14,72
090793	Próprio	MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA- PILAR 3/3m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	119,5	202,06	24.146,17	3,49	18,21
CP-6211-014022	Próprio	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIA	780,0	25,53	19.913,40	2,88	21,09
92404	Próprio	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	265,29	69,92	18.549,07	2,68	23,77
S07763	Próprio	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	40,95	439,77	18.008,58	2,60	26,37
94998	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	156,09	107,44	16.770,30	2,42	28,79
S11099	Próprio	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	70,41	233,67	16.452,70	2,38	31,17
COMP-626526	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	28,67	572,37	16.409,84	2,37	33,54
COMP-318779	Próprio	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	15.011,14	15.011,14	2,17	35,71
COMP-571625	Próprio	Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	12.696,77	12.696,77	1,83	37,54
89173	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	467,99	25,86	12.102,22	1,75	39,29
S05045	Próprio	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	80,88	138,05	11.165,48	1,61	40,90
COMP-058422	Próprio	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	10.617,40	10.617,40	1,53	42,44
87504	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	234,0	45,20	10.576,80	1,53	43,97
COMP-505167	Próprio	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Urucará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamã e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	T/KM	50,0	197,13	9.856,50	1,42	45,39
023310	Próprio	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	29,57	324,32	9.590,14	1,39	46,78
023387	Próprio	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	22,26	430,50	9.582,93	1,38	48,16
040477	Próprio	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	859,64	11,13	9.567,79	1,38	49,54
102163	Próprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021_P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	24,5	367,32	8.999,34	1,30	50,84
S10769	Próprio	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.500,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	8.909,94	8.909,94	1,29	52,13
COMP-338425	Próprio	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11.727,9	0,74	8.678,64	1,25	53,38
055360	Próprio	CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	5,0	1.676,90	8.384,50	1,21	54,59
92580	Próprio	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	165,0	50,24	8.289,60	1,20	55,79
87263	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	60,74	133,36	8.100,28	1,17	56,96
96130	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	756,28	10,00	7.562,80	1,09	58,05
88489	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	756,28	9,76	7.381,29	1,07	59,12
91790	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	172,43	42,77	7.374,63	1,07	60,19
040476	Próprio	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	590,11	12,18	7.187,53	1,04	61,22
94971	Próprio	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	17,18	397,24	6.824,58	0,99	62,21
00040515	SINAPI	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	Material	m²	61,73	108,24	6.681,65	0,97	63,18
MPAM - 001	Próprio	EPI e Ferramental	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0	2.181,44	6.544,32	0,95	64,12
000855	Próprio	PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL GERAL- EDIFICACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	94,59	66,48	6.288,34	0,91	65,03
92448	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	75,34	81,97	6.175,61	0,89	65,92
87273	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	119,78	51,23	6.136,32	0,89	66,81
CP-9396-83463	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	3.032,26	6.064,52	0,88	67,68
93137	Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	54,0	109,67	5.922,18	0,86	68,54
040251	Próprio	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	65,34	89,27	5.832,90	0,84	69,38
CP-6778-059455	Próprio	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	15,0	381,53	5.722,95	0,83	70,21
93210	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	12,0	438,14	5.257,68	0,76	70,97
COMP-747559	Próprio	Rede de aterramento e SPDA integrado unidade 1 promotorias	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	5.095,58	5.095,58	0,74	71,71

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956857

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2159

00043190	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	3,0	1.583,65	4.750,95	0,69	72,39
CP-9493-S11301	Próprio	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo aluminio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	1.175,77	4.703,08	0,68	73,07
COMP-835743	Próprio	Estrutura metálica de suporte para ACM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	70,41	63,61	4.478,78	0,65	73,72
CP-7504-COMP-385492	Próprio	Alimentação quadro de entrada (95F + 70T)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	4.454,55	4.454,55	0,64	74,36
055358A	Próprio	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	4.425,93	4.425,93	0,64	75,00
CP-9601-CP-6579-S08493	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	4.281,50	4.281,50	0,62	75,62
COMP-943753	Próprio	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	4.260,53	4.260,53	0,62	76,23
CP-6048-74136/003	Próprio	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	4,85	841,95	4.083,45	0,59	76,82
COMP-194107	Próprio	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	20,0	200,22	4.004,40	0,58	77,40
94228	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	62,4	63,09	3.936,81	0,57	77,97
S10563	Próprio	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	3.917,94	3.917,94	0,57	78,54
S04713	Próprio	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 clipes p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, incluisive instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	119,5	31,66	3.783,37	0,55	79,08
210023	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	188,57	19,83	3.739,34	0,54	79,62
00039367	SINAPI	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	Material	UN	1,0	3.546,24	3.546,24	0,51	80,14
COMP-504603	Próprio	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g Jl386a 10/100/1000 4sfp Poe - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	3.524,04	3.524,04	0,51	80,65
102185	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	3.463,23	3.463,23	0,50	81,15
102184	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	1.728,61	3.457,22	0,50	81,65
030300	Próprio	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	48,91	70,67	3.456,46	0,50	82,15
020167	Próprio	ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	85,25	40,36	3.440,69	0,50	82,64
00039362	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	Material	UN	1,0	3.266,19	3.266,19	0,47	83,11
94267	Próprio	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	73,26	44,27	3.243,22	0,47	83,58
93142	Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	25,0	127,50	3.187,50	0,46	84,04
055358	Próprio	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	3.166,59	3.166,59	0,46	84,50
S07604	Próprio	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	41,7	74,70	3.114,99	0,45	84,95
00043192	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0	2.984,85	2.984,85	0,43	85,38
94782	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF 10/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	83,68	34,85	2.916,24	0,42	85,80
CP-9013-COMP-194107	Próprio	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	12,0	239,41	2.872,92	0,42	86,22
S11138	Próprio	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	2.869,23	2.869,23	0,41	86,63
COMP-505544	Próprio	Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	2.820,91	2.820,91	0,41	87,04
S01030	Próprio	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	85,0	32,91	2.797,35	0,40	87,44
COMP-066495	Próprio	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	24,21	114,45	2.770,83	0,40	87,84
87261	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	17,34	150,14	2.603,42	0,38	88,22
COMP-945137	Próprio	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	2.586,84	2.586,84	0,37	88,59
100675	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	5,0	499,22	2.496,10	0,36	88,95
101965	Próprio	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	21,55	113,09	2.437,08	0,35	89,31
COMP-049177	Próprio	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	1.196,57	2.393,14	0,35	89,65
052951	Próprio	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	1.186,08	2.372,16	0,34	90,00
COMP-648626	Próprio	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	22,56	102,79	2.318,94	0,33	90,33
00010778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	Equipamento	MES	3,0	723,43	2.170,29	0,31	90,64
COMP-807451	Próprio	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,95	1.110,57	2.165,61	0,31	90,96
91341	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	5,12	413,60	2.117,63	0,31	91,26
92873	Próprio	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	17,18	114,27	1.963,15	0,28	91,55
92522	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	93,52	20,97	1.961,11	0,28	91,83
058894	SBC	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 - BDI = 17,69	Material	UN	2,0	946,12	1.892,24	0,27	92,10
93187	Próprio	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	28,25	65,06	1.837,94	0,27	92,37
023390	Próprio	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	4,19	423,25	1.773,41	0,26	92,62
S04657	Próprio	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0	578,74	1.736,22	0,25	92,88
93143	Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	14,0	117,03	1.638,42	0,24	93,11

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 2406956855

COMP- 651505	Próprio	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	1.580,56	1.580,56	0,23	93,34
98504	Próprio	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	200,71	7,40	1.485,25	0,21	93,55
S09980	Próprio	Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	15,0	98,60	1.479,00	0,21	93,77
COMP- 218015	Próprio	Conjunto Acessórios para Banheiro PNE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CONJ	2,0	739,37	1.478,74	0,21	93,98
016500	Próprio	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	4,5	317,85	1.430,32	0,21	94,19
000301	Próprio	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	94,59	14,94	1.413,17	0,20	94,39
87879	Próprio	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	467,99	2,97	1.389,93	0,20	94,59
00043194	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0	1.356,67	1.356,67	0,20	94,79
90790	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,0	447,95	1.343,85	0,19	94,98
COMP- 93770764	Próprio	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	83,0	14,86	1.233,38	0,18	95,16
COMP- 620239	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	581,32	1.162,64	0,17	95,33
190464	Próprio	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	2,84	400,13	1.136,36	0,16	95,49
COMP- 38937570	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	7,0	162,23	1.135,61	0,16	95,66
93197	Próprio	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	18,55	60,21	1.116,89	0,16	95,82
CP-0859- 86889	Próprio	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	1.116,29	1.116,29	0,16	95,98
98689	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	14,9	73,82	1.099,91	0,16	96,14
COMP- 363325	Próprio	QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	1.087,64	1.087,64	0,16	96,30
00010849	SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM	Material	UN	1,0	1.068,46	1.068,46	0,15	96,45
88485	Próprio	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	756,28	1,41	1.066,35	0,15	96,61
COMP- 678754	Próprio	Kit de acessórios para banheiros	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	261,66	1.046,64	0,15	96,76
060637	Próprio	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	8,0	124,68	997,44	0,14	96,90
91793	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	20,35	48,95	996,13	0,14	97,04
190404	Próprio	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,71	577,59	987,67	0,14	97,19
S07695	Próprio	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	47,5	18,92	898,70	0,13	97,32
CP-0240- 95471	Próprio	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	441,37	882,74	0,13	97,44
S01028	Próprio	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	75,91	11,13	844,87	0,12	97,57
110691	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL 0,80x2,10m-CORRER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	820,12	820,12	0,12	97,69
COMP- 597467	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,0	263,10	789,30	0,11	97,80
COMP- 849515	Próprio	Entrada Rede de Fibra Informática	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	781,77	781,77	0,11	97,91
87262	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	5,6	139,36	780,41	0,11	98,02
87493	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	9,9	75,85	750,91	0,11	98,13
93441	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	740,67	740,67	0,11	98,24
CP-4200- 95469	Próprio	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	369,54	739,08	0,11	98,35
S03738	Próprio	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	75,71	9,13	691,23	0,10	98,45
2014	ORSE	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	Material	un	4,0	166,70	666,80	0,10	98,54
040142	Próprio	ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	581,0	0,94	546,14	0,08	98,62
060062	Próprio	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	268,99	537,98	0,08	98,70
COMP- 405043	Próprio	Refletor LED de 150w	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	268,88	537,76	0,08	98,78
S06096	Próprio	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	501,46	501,46	0,07	98,85
00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 17,69	Material	UN	1,0	445,19	445,19	0,06	98,91
COMP- 000315	Próprio	PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	221,76	443,52	0,06	98,98
S10719	Próprio	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	10,0	43,20	432,00	0,06	99,04
00036178	SINAPI	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	Material	UN	35,2	12,02	423,10	0,06	99,10
COMP- 488962	Próprio	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	8,0	51,83	414,64	0,06	99,16
00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0	412,43	412,43	0,06	99,22
MPAM - 002	Próprio	Taxas e Emolumentos	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	389,33	389,33	0,06	99,28
S01050	Próprio	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	8,0	46,74	373,92	0,05	99,33
90831	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	91,51	366,04	0,05	99,38
91306	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	91,51	366,04	0,05	99,44
S89987S	Próprio	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecido e instalado em ramal de água. af 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	75,19	300,76	0,04	99,48
94231	Próprio	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	7,62	37,68	287,12	0,04	99,52

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 040695685

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2161

94268	Próprio	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	6,14	46,74	286,98	0,04	99,56
91792	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	8,35	32,76	273,54	0,04	99,60
00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	5,0	49,56	247,80	0,04	99,64
00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	Equipamento	MXMES	18,0	12,86	231,48	0,03	99,67
89401	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	44,2	4,94	218,34	0,03	99,70
89812	Próprio	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	6,0	36,01	216,06	0,03	99,74
00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	Equipamento	M2XMES	48,0	4,28	205,44	0,03	99,75
S11853	Próprio	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti- chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	41,31	165,24	0,02	99,79
S04280	Próprio	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	5,0	27,49	137,45	0,02	99,81
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - BDI = 17,69	Material	UN	1,0	129,85	129,85	0,02	99,83
S01080	Próprio	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	9,0	11,44	102,96	0,01	99,84
11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	Material	m²	0,78	126,54	98,70	0,01	99,86
S01170	Próprio	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	5,0	19,50	97,50	0,01	99,87
89362	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	17,0	5,05	85,85	0,01	99,88
89366	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	8,0	10,58	84,64	0,01	99,90
S01222	Próprio	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	17,61	70,44	0,01	99,91
S09365	Próprio	Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	55,49	55,49	0,01	99,91
S00169	Próprio	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,5	104,29	52,14	0,01	99,92
S01595	Próprio	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	12,61	50,44	0,01	99,93
89538	Próprio	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	18,0	2,50	45,00	0,01	99,93
S01488	Próprio	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	21,78	43,56	0,01	99,94
102197	Próprio	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	3,78	10,58	39,99	0,01	99,95
89497	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	5,0	7,92	39,60	0,01	99,95
S01168	Próprio	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	5,0	6,99	34,95	0,01	99,96
S01666	Próprio	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	7,98	31,92	0,00	99,96
89499	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	14,04	28,08	0,00	99,97
00038640	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	Material	UN	6,0	4,60	27,60	0,00	99,97
89785	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	13,26	26,52	0,00	99,97
00006034	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	Material	UN	2,0	11,36	22,72	0,00	99,98
S01134	Próprio	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	5,45	21,80	0,00	99,98
90373	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	9,61	19,22	0,00	99,98
89726	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	4,39	17,56	0,00	99,99
89438	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	4,26	17,04	0,00	99,99
102209	Próprio	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	3,78	4,08	15,42	0,00	99,99
89732	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	6,86	13,72	0,00	99,99
89801	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,0	4,31	12,93	0,00	99,99
MPAM - INC - 001	Próprio	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	5,95	11,90	0,00	100,00
89404	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	2,95	11,80	0,00	100,00
89618	Próprio	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	10,61	10,61	0,00	100,00
11558	ORSE	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	Material	m	12,0	0,42	5,04	0,00	100,00

Total sem BDI	**692.221,12**
Total do BDI	**189.121,13**
Total Geral	**881.342,25**

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 040695685-

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*
ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justica do Estado do Amazonas*
LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM*

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Geral			
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4.190,8572138		10,15		42.537,20	42.537,20	6,15%	42.537,20	6,15%
00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	189,0165129		190,44		35.996,30	35.996,30	5,20%	78.533,51	11,35%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	311,8787457		79,31		24.735,10	24.735,10	3,57%	103.268,61	14,92%
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.381,6378837		16,76		23.163,88	23.163,88	3,35%	126.452,49	18,27%
00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	623,7574914		30,25		18.868,66	18.868,66	2,73%	145.321,16	20,99%
I11961	Próprio	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre. 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem	Material	m²	70,3626362		233,67		16.446,31	16.446,31	2,38%	161.767,47	23,37%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	32,9576865		483,77		15.943,94	15.943,94	2,30%	177.711,41	25,67%
00036170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	266,4863147		57,38		15.290,96	15.290,96	2,21%	193.002,39	27,88%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	21.783,7451720		0,85		14.159,43	14.159,43	2,05%	207.161,83	29,93%
00034345	SINAPI	VIGIA DIURNO	Mão de Obra	H	1.247,5149828		10,15		12.662,28	12.662,28	1,83%	219.824,10	31,76%
I04949	Próprio	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou pelha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis)	Material	m²	84,6909855		131,48		11.161,47	11.161,47	1,61%	230.985,57	33,37%
7401	ORSE	Grade de ferro com barras verticais chatas 2"x1/4" espaçadas de 12,5cm, soldadas em 4 barras (2 + 2) horizontais 2"x1/4" e montantes com barra quadrada de 1" a cada 3m	Serviços	m²	40,9340854		247,33		10.124,23	10.124,23	1,46%	241.109,80	34,83%
INS-259193	Próprio	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos 908km (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP c/ 500 ton	Material	H	49,9805662		197,13		9.852,67	9.852,67	1,42%	250.962,47	36,25%
I01843	Próprio	Detector portal de alta sensibilidadede ref. as360t da mineoro ou similar.	Material	UN	0,9996114		9.801,84		9.798,03	9.798,03	1,42%	260.760,50	37,67%
00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	683,6964391		13,75		9.400,83	9.400,83	1,36%	270.161,32	39,03%
INS-857758	Próprio	Painel Solar 250~270W	Material	UN	11,9953364		771,66		9.256,32	9.256,32	1,34%	279.417,65	40,37%
I11581	Próprio	Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 1.730mm x 1.600mm, em estrutura metálica tratada com jateamento, aplic. de anticorrosivo epoxi e revestida por alumínio composto com pintura automotiva - tamanho médio	Material	UN	0,6673643		13.345,76		8.906,48	8.906,48	1,29%	288.324,13	41,65%
00006122	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	Mão de Obra	H	623,7574914		13,75		8.576,67	8.576,67	1,24%	296.900,80	42,89%
00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	90,4254438		93,17		8.424,94	8.424,94	1,22%	305.325,73	44,11%
I000343	Próprio	ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	Material	KG	902,2712090		9,32		8.409,17	8.409,17	1,21%	313.734,90	45,32%
INS-625916	Próprio	Almoco para pessoal de obra entreque na obra	Material	UN	779,6968642		10,39		8.101,05	8.101,05	1,17%	321.835,95	46,49%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	578,3490176		13,75		7.952,30	7.952,30	1,15%	329.788,25	47,64%
I013644	Próprio	GRADE DE FERRO TRABALHADA	Material	m²	26,9351757		294,81		7.940,76	7.940,76	1,15%	337.729,01	48,79%
I001950	Próprio	TIJOLO FURADO DE BARRO (LAJOTA) 9 x 19 x 19cm	Material	UN	7.465,8473780		1,06		7.913,80	7.913,80	1,14%	345.642,81	49,93%
00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	714,0671469		10,27		7.339,83	7.339,83	1,06%	352.982,44	50,99%
I001324	Próprio	JANELA DE CORRER DE ALUMINIO NATURAL	Material	m²	19,5758457		366,04		7.165,54	7.165,54	1,04%	360.147,98	52,03%
00011188	SINAPI	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	24,4904784		276,13		6.762,56	6.762,56	0,98%	366.910,54	53,00%
00040515	SINAPI	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	Material	m²	61,7090095		108,24		6.679,06	6.679,06	0,96%	373.589,60	53,97%
I082003	Próprio	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA)LEI 5 FED 7418/7678-87	Material	UN	779,6968642		7,52		5.863,32	5.863,32	0,85%	379.452,92	54,82%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	78,8563862		74,20		5.851,29	5.851,29	0,85%	385.304,21	55,66%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	339,5186492		16,78		5.697,12	5.697,12	0,82%	391.001,33	56,49%
I000344	Próprio	ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	Material	KG	648,8667265		8,53		5.534,85	5.534,85	0,80%	396.536,18	57,28%
INS-123208	Próprio	Exames	Material	H	11.723,3421208		0,45		5.275,50	5.275,50	0,76%	401.811,69	58,05%
00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	9,4463274		549,07		5.186,69	5.186,69	0,75%	406.998,38	58,80%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	175,1273288		28,77		5.038,41	5.038,41	0,73%	412.036,80	59,52%
00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	255,1332356		19,67		5.018,47	5.018,47	0,72%	417.055,27	60,25%
I000779	Próprio	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	Material	KG	572,5933833		8,53		4.884,22	4.884,22	0,71%	421.939,49	60,95%
00043190	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,9988341		1.583,65		4.749,10	4.749,10	0,69%	426.688,59	61,64%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	330,2714851		13,75		4.541,23	4.541,23	0,66%	431.229,82	62,30%
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	179,2575071		23,24		4.165,94	4.165,94	0,60%	435.395,77	62,90%
INS-407395	Próprio	Luminária Plafon 60x60cm 48W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	Material	UN	19,9622273		196,87		3.930,87	3.930,87	0,57%	439.331,64	63,47%
INS-279725	Próprio	Inversor de potência 3Kw	Material	UN	0,9996114		3.926,56		3.925,03	3.925,03	0,57%	443.256,67	64,03%
I04306	Próprio	Concertina Ripper 450mm ou similar (barreira física efetiva)	Material	M	119,4535580		31,86		3.781,90	3.781,90	0,55%	447.038,57	64,58%
I004183	Próprio	ESTRUTURA METALICA EM TRELICA (4,36kg/m2)	Material	m²	70,3626362		53,73		3.781,66	3.781,66	0,55%	450.820,23	65,13%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	129,3121252		27,70		3.581,95	3.581,95	0,52%	454.402,18	65,64%
00039367	SINAPI	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	Material	UN	0,9996114		3.546,24		3.544,86	3.544,86	0,51%	457.947,04	66,16%
INS-030838	Próprio	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g J386a 10/100/1000 4sfp Poe	Material	UN	0,9996114		3.511,94		3.510,58	3.510,58	0,51%	461.457,61	66,66%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	243,0953599		14,34		3.485,99	3.485,99	0,50%	464.943,60	67,17%
Kit CFTV DVR	Próprio	Kit CFTV DVR intelbras 32 Canais HDVCI 1032 Tribido + 32 Câmeras 1200 linhas 30 mts bosscan infravermelho + 2 fonte + bnc + p4 + HD 2T	Serviços	UN	0,9996114		3.381,45		3.380,14	3.380,14	0,49%	468.323,74	67,66%
00039382	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 6 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	Material	UN	0,9996114		3.286,19		3.284,92	3.284,92	0,47%	471.588,66	68,13%
I070089	Próprio	PAO COM MANTEIGA PREPARADO	Material	UN	779,6968642		4,16		3.243,54	3.243,54	0,47%	474.832,20	68,60%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	138,4754287		23,31		3.227,86	3.227,86	0,47%	478.060,06	69,06%
INS-613472	Próprio	Cursos de Capacitação	Material	H	11.723,3421208		0,27		3.165,30	3.165,30	0,46%	481.225,36	69,52%
00000998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	43,0332692		72,50		3.119,91	3.119,91	0,45%	484.345,27	69,97%
INS-888813	Próprio	Smart TV 43" Samsung LED Full HD RU7100 Entradas 3 HDMI 2 USB 60Hz	Material	UN	1,9992227		1.502,76		3.004,35	3.004,35	0,43%	487.349,63	70,40%
00043192	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,9996114		2.984,65		2.983,69	2.983,69	0,43%	490.333,32	70,83%
00004243	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	Mão de Obra	H	170,9341546		16,78		2.868,26	2.868,26	0,41%	493.201,59	71,25%
00040763	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	65,4945386		43,32		2.837,22	2.837,22	0,41%	496.038,81	71,66%
INS-034576	Próprio	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV	Material	UN	0,9996114		2.789,85		2.788,77	2.788,77	0,40%	498.827,58	72,06%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3.512,6545145		0,79		2.775,02	2.775,02	0,40%	501.602,60	72,46%
INS-184946	Próprio	persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	Material	M²	24,2005911		112,78		2.729,34	2.729,34	0,39%	504.331,94	72,86%
I070088	Próprio	COPO CAFE COM LEITE 300ml	Material	UN	779,6968642		3,46		2.697,75	2.697,75	0,39%	507.029,69	73,25%
I001900	Próprio	TIJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6.0 x 9 x 19cm (UNIDADE)	Material	UN	1.413,2005665		1,88		2.628,55	2.628,55	0,38%	509.658,25	73,63%
00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	4,9980568		517,95		2.588,74	2.588,74	0,37%	512.246,99	74,00%
INS-317769	Próprio	Nobreak 1,5Kva Apc Smc1500i2U-Br Lcd Mono 230V para RACK	Material	UN	0,9996114		2.582,81		2.581,81	2.581,81	0,37%	514.828,80	74,37%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	25,1154806		102,59		2.576,60	2.576,60	0,37%	517.405,39	74,75%
00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	182,5432216		13,71		2.502,67	2.502,67	0,36%	519.908,06	75,11%

00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	5,0002560	494,85	2.473,38	2.473,38	0,38%	522.381,44	75,46%
I07068 Próprio	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar	Material	m²	43,7679636	53,32	2.333,71	2.333,71	0,34%	524.715,15	75,80%
00002504 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	Material	M	219,9145002	10,61	2.333,29	2.333,29	0,34%	527.048,44	76,14%
INS-823499 Próprio	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminaria. 30.000h de uso.	Material	UN	11,9953364	190,94	2.290,39	2.290,39	0,33%	529.338,83	76,47%
00039493 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	4,9980568	458,14	2.289,81	2.289,81	0,33%	531.628,64	76,80%
00004056 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOIMASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	123,9817176	18,41	2.282,50	2.282,50	0,33%	533.911,14	77,13%
I11259 Próprio	Maos Tátil em ferro fundido 70 x 50cm	Material	UN	0,9996114	2.254,99	2.254,11	2.254,11	0,33%	536.165,26	77,46%
00007266 SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	6,5330600	341,61	2.233,07	2.233,07	0,32%	538.398,33	77,78%
I006115 Próprio	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA TIGRE	Material	UN	1,9992227	1.093,02	2.185,19	2.185,19	0,32%	540.583,52	78,09%
INS-941533 Próprio	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	Material	M²	24,5004745	89,04	2.181,52	2.181,52	0,32%	542.765,04	78,41%
00010778 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	Equipamento	MES	2,9988341	723,43	2.169,45	2.169,45	0,31%	544.934,49	78,72%
00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	128,0310232	16,78	2.148,36	2.148,36	0,31%	547.082,85	79,03%
INS-288045 Próprio	Refletor Luminária 50w Poste Pública Led Pétala Iluminação	Material	UN	11,9953364	177,09	2.124,25	2.124,25	0,31%	549.207,10	79,34%
I001350 Próprio	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	398,9268026	5,20	2.074,42	2.074,42	0,30%	551.281,52	79,64%
00004910 SINAPI	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	Material	m²	4,8481151	423,11	2.051,29	2.051,29	0,30%	553.332,81	79,94%
I002417 Próprio	DISPOSITIVO DIF RESIDUAL DR ALTA SENS TETRAP. 1 25ASDR4125003 STECK	Material	UN	1,9992227	1.025,91	2.051,02	2.051,02	0,30%	555.383,83	80,23%
00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	740,2547988	2,73	2.020,90	2.020,90	0,29%	557.404,73	80,52%
00034747 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	22,4032899	88,42	1.980,90	1.980,90	0,29%	559.385,62	80,81%
I01387 Próprio	RACK - VENTILADOR REDUNDANTE HP HOT PLUG	Material	UN	0,9996114	1.976,91	1.976,14	1.976,14	0,29%	561.361,77	81,10%
00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	29,9683409	64,11	1.922,55	1.922,55	0,28%	563.284,32	81,37%
I001250 Próprio	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	324,2383405	5,89	1.909,76	1.909,76	0,28%	565.194,08	81,65%
058894 SBC	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 - BDI = 17,69	Material	UN	1,9992227	946,12	1.891,50	1.891,50	0,27%	567.085,59	81,92%
I000050 Próprio	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (saco)	Material	KG	2.867,0214376	0,65	1.863,56	1.863,56	0,27%	568.949,15	82,19%
00039763 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,9992227	929,51	1.858,30	1.858,30	0,27%	570.807,45	82,46%
00000887 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	47,4815398	38,22	1.814,74	1.814,74	0,26%	572.622,19	82,72%
00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	3,5686126	507,83	1.811,53	1.811,53	0,26%	574.433,73	82,98%
I010731 Próprio	PROJETO E CALCULO ESTRUTURAL EDIFICACAO RESIDENCIAL	Material	m²	94,5532390	19,09	1.805,02	1.805,02	0,26%	576.238,75	83,24%
I10775S Próprio	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	Material	MES	2,9988341	578,74	1.735,55	1.735,55	0,25%	577.974,29	83,50%
00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/ISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	2,8010870	593,47	1.662,36	1.662,36	0,24%	579.636,66	83,74%
00020259 SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	178,4621163	9,20	1.641,85	1.641,85	0,24%	581.278,51	83,97%
I004378 Próprio	PROJETO EXECUTIVO ACESSIBILIDADE E SINALIZACAO ACIMA 400m2	Material	m²	94,5532390	17,02	1.609,30	1.609,30	0,23%	582.887,80	84,21%
INS-452330 Próprio	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip	Material	UN	0,9996114	1.573,00	1.572,39	1.572,39	0,23%	584.460,19	84,43%
I101517 Próprio	MODULO DE TOMADA TIPO KEYSTONE RJ45 CAT 6 WEG	Material	UN	29,9683409	51,20	1.535,40	1.535,40	0,22%	585.995,60	84,65%
I001717 Próprio	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO NATURAL	Material	m²	4,1883716	366,04	1.533,11	1.533,11	0,22%	587.528,71	84,88%
I013799 Próprio	Cimento portland composto cp ii-32	Material	KG	2.221,0514994	0,65	1.443,68	1.443,68	0,21%	588.972,39	85,08%
INS-MPAM - Próprio 001	Uniforme profissional para construção civil conjunto de brim, composto calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve; fechado com um bolso s/ botão gola (v)	Material	UN	29,9883409	47,39	1.421,15	1.421,15	0,21%	590.393,54	85,29%
I004260 Próprio	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACAO	Material	m²	94,5532390	14,94	1.412,63	1.412,63	0,20%	591.806,16	85,49%
I010434 Próprio	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	Material	m²	3,6940638	375,94	1.388,75	1.388,75	0,20%	593.194,91	85,69%
I03024 Próprio	Motor elétrico trifasico, bassa rotacão, 1/2CV	Material	UN	4,8481151	283,54	1.374,63	1.374,63	0,20%	594.569,54	85,89%
00043194 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,9996114	1.356,67	1.356,14	1.356,14	0,20%	595.925,69	86,09%
I008852 Próprio	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS	Material	m²	4,4962511	296,79	1.335,04	1.335,04	0,19%	597.260,72	86,28%
00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 8 ATE 32A	Material	UN	25,9898955	50,38	1.308,85	1.308,85	0,19%	598.569,57	86,47%
00039492 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	2,9988341	427,13	1.280,89	1.280,89	0,19%	599.850,47	86,66%
INS-392654 Próprio	String box CC 01 Saida	Material	UN	0,9996114	1.266,31	1.265,82	1.265,82	0,18%	601.116,28	86,84%
I08450 Próprio	Chapa aco grossa preta 1"(25,4mm), 196 kg/m2	Material	KG	97,9619137	12,83	1.256,85	1.256,85	0,18%	602.373,14	87,02%
00025857 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	73,8296460	16,78	1.238,66	1.238,66	0,18%	603.612,00	87,20%
I09874S Próprio	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	M	85,8166356	14,39	1.234,90	1.234,90	0,18%	604.846,90	87,38%
I000100 Próprio	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	20,2768423	59,36	1.203,63	1.203,63	0,17%	606.050,53	87,55%
00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	8,9965703	133,56	1.201,57	1.201,57	0,17%	607.252,10	87,73%
COMP- Próprio 29042112	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm	Material	UN	82,9677432	13,85	1.149,10	1.149,10	0,17%	608.401,21	87,89%
00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	620,9428697	1,84	1.142,53	1.142,53	0,17%	609.543,74	88,06%
INS-400187 Próprio	Cabo GIGALAN CAT.6 U/UTP 23AWGx4P - LSZH	Material	M	639,7512732	1,78	1.138,76	1.138,76	0,16%	610.682,50	88,22%
I003462 Próprio	CAIXILHO DE ALUMINIO ANODIZADO C28 NATURAL	Material	m²	1,9492422	583,69	1.137,75	1.137,75	0,16%	611.820,25	88,39%
I004262 Próprio	PROJETO INSTALACAO ELETRICA EDIF RESIDENCIAL	Material	m²	94,5532390	11,87	1.122,35	1.122,35	0,16%	612.942,60	88,55%
00010849 SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ACO INOX *60X 70*CM	Material	UN	0,9996114	1.068,04	1.068,04	1.068,04	0,15%	614.010,64	88,70%
00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	200,6319970	5,29	1.061,34	1.061,34	0,15%	615.071,99	88,85%
00004759 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	77,1163502	13,75	1.060,35	1.060,35	0,15%	616.132,34	89,01%
I004969 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS , 40x40x12cm	Material	UN	9,9961136	104,69	1.046,49	1.046,49	0,15%	617.178,83	89,16%
I008816 Próprio	PROJETO INSTALACAO DE TELEFONE EDIF RESIDENCIAL	Material	m²	94,5532390	10,39	982,41	982,41	0,14%	618.161,24	89,30%
00039596 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,9992227	481,95	963,53	963,53	0,14%	619.124,76	89,44%
00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	821,6245113	1,16	953,08	953,08	0,14%	620.077,85	89,58%
COMP- Próprio 787045	CUBA DE SEMI ENCAIXE QUADRADA 41X41 BRANCO INCEPA	Material	UN	1,9992227	474,87	949,37	949,37	0,14%	621.027,22	89,72%
I02626 Próprio	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C	Material	M	25,4900896	36,80	938,04	938,04	0,14%	621.965,25	89,85%
00001356 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	19,5794692	46,39	908,29	908,29	0,13%	622.873,55	89,98%
I001300 Próprio	COMPENSADO PLASTIFICADO 20mm FILM 440 g/m2(2,96m2)	Material	m²	14,2384651	63,25	900,46	900,46	0,13%	623.774,00	90,11%
00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	64,1225700	13,75	881,69	881,69	0,13%	624.655,69	90,24%
00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	14,8942093	58,36	869,23	869,23	0,13%	625.524,92	90,36%
I147815 Próprio	CABO UTP CAT-6 E	Material	M	224,9125570	3,86	868,16	868,16	0,13%	626.393,08	90,49%
00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	23,6189013	36,26	856,42	856,42	0,12%	627.249,50	90,61%
00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	11,9953364	69,61	835,00	835,00	0,12%	628.084,49	90,73%
00001018 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	20,9918387	39,39	826,87	826,87	0,12%	628.911,36	90,85%
00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	684,4838818	1,19	814,54	814,54	0,12%	629.725,90	90,97%
I02315 Próprio	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 26,9mm (3/4"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	M	23,9906727	33,77	810,17	810,17	0,12%	630.536,06	91,09%
00000663 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	29,3685819	27,44	805,87	805,87	0,12%	631.341,94	91,21%
I045622 Próprio	ISOLADOR PINO 15KV	Material	UN	30,9879523	25,52	790,81	790,81	0,11%	632.132,75	91,32%
00000977 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	14,3444231	54,56	782,92	782,92	0,11%	632.915,67	91,43%
I004366 Próprio	PROJETO INSTALACOES HIDROSANITARIAS ED. RESIDENCIAL	Material	m²	94,5532390	8,11	766,63	766,63	0,11%	633.682,30	91,54%
I04730S Próprio	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	Material	m³	9,8241805	77,73	763,63	763,63	0,11%	634.446,13	91,65%
I040068 Próprio	ESPELHO CRISTAL 4mm	Material	m²	2,8388963	264,69	751,43	751,43	0,11%	635.197,56	91,76%
00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	412,5178186	1,79	738,41	738,41	0,11%	635.935,96	91,87%
I017266 Próprio	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm	Material	m²	1,9492422	367,03	715,43	715,43	0,10%	636.651,39	91,97%

Everest Arquitetura e Engenharia Ltda – CNPJ: 21.001.742/0001-01
E-mail: licitacoes@engenhariaeverest.com
Rua Selma Acioly, 16, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 040695685F

INS-MPAM - Próprio 004	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira	Material	CONJ.	8,9965023	77,28	695,25	695,25	0,10%	637.346,64	92,07%
INS-398830 Próprio	CAIXA PORTA OBJETO PARA BANCO DE ACRÍLICO FUMMÉ 0,40 X 0,30 CM	Material	UN	0,9996114	692,52	692,25	692,25	0,10%	638.038,89	92,17%
INS-683569 Próprio	Lixeira Inox com pedal e balde interno	Material	UN	3,9984455	173,13	692,25	692,25	0,10%	638.731,15	92,27%
I025843 Próprio	ACESSIBILIDADE - ALARME AUDIOVISUAL WIFI PARA BANHEIRO PCD MODELO MILASSENTOS-01-1 SEM FIO COM 1 BOTOEIRA	Material	UN	1,9992227	335,38	670,50	670,50	0,10%	639.401,64	92,37%
00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	191,5891693	3,48	666,73	666,73	0,10%	640.068,38	92,47%
2014 ORSE	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	Material	un	3,9984455	166,70	666,54	666,54	0,10%	640.734,92	92,56%
00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	735,1833783	0,89	654,30	654,30	0,09%	641.389,21	92,66%
00036520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,9992227	322,13	644,01	644,01	0,09%	642.033,22	92,75%
INS-971039 Próprio	Monitor Smart Tv Led 24 Lg 24l520s Conversor Digita Hdm Usb Lg ou similar	Material	UN	0,9996114	638,10	637,85	637,85	0,09%	642.671,07	92,84%
00006136 SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	4,9980588	127,13	635,40	635,40	0,09%	643.306,48	92,93%
INS-617448 Próprio	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 80* CM	Material	UN	2,9988341	197,37	591,88	591,88	0,09%	643.898,36	93,02%
I001450 Próprio	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	29,0441080	20,13	584,66	584,66	0,08%	644.483,01	93,10%
INS-MPAM - Próprio 003	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde	Material	CONJ.	8,9965023	64,37	579,10	579,10	0,08%	645.062,12	93,19%
00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	34,4761461	16,78	578,51	578,51	0,08%	645.640,63	93,27%
I065247 Próprio	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	Material	UN	3,9984455	143,35	573,18	573,18	0,08%	646.213,81	93,35%
I000400 Próprio	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/bm3)	Material	KG	32,0293474	17,64	565,00	565,00	0,08%	646.778,80	93,44%
00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	120,9577732	4,64	561,24	561,24	0,08%	647.340,05	93,52%
I02657 Próprio	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	UN	654,9453880	0,85	556,70	556,70	0,08%	647.896,75	93,60%
00038081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	3,9984455	137,51	549,83	549,83	0,08%	648.446,58	93,68%
I003569 Próprio	PERFILADO PERFURADO 38x19x6000mm CHAPA 16	Material	M	24,7403813	22,03	545,03	545,03	0,08%	648.991,61	93,75%
I000200 Próprio	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	5,7142784	93,11	532,06	532,06	0,08%	649.523,66	93,83%
I102030 Próprio	CERTIFICACAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	Material	UN	14,9941705	34,83	519,25	519,25	0,08%	650.042,91	93,91%
I02324 Próprio	Tubo pead flexível corrugado perfurado d=8" (Kananet ou similar)	Material	M	14,9941705	34,60	518,80	518,80	0,07%	650.561,71	93,98%
I13291 Próprio	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	Material	UN	1,9992227	258,21	516,22	516,22	0,07%	651.077,93	94,06%
00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	30,3323923	16,78	508,98	508,98	0,07%	651.586,91	94,13%
00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	21,6430704	23,31	504,50	504,50	0,07%	652.091,41	94,20%
00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	108,2795024	4,65	503,50	503,50	0,07%	652.594,91	94,28%
I04221S Próprio	Oleo diesel combustivel comum	Material	L	105,8789134	4,66	492,46	492,46	0,07%	653.087,37	94,35%
00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	5,9565842	81,85	487,55	487,55	0,07%	653.574,92	94,42%
I015696 Próprio	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2xLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	Material	UN	1,9992227	241,62	483,05	483,05	0,07%	654.057,97	94,49%
00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	4,9980568	96,11	480,36	480,36	0,07%	654.538,33	94,56%
I11655 Próprio	Poste concreto duplo T (DT) 7/150	Material	UN	0,9996114	473,16	472,98	472,98	0,07%	655.011,31	94,62%
00037594 SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	134,5876741	3,32	446,83	446,83	0,06%	655.458,14	94,69%
I01709 Próprio	Patch cords de 1,50 m com conector rj-45 macho	Material	UN	47,9813455	9,30	446,23	446,23	0,06%	655.904,37	94,75%
I12141 Próprio	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	UN	0,9996114	445,71	445,54	445,54	0,06%	656.349,90	94,82%
00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 17,69	Material	UN	0,9996114	445,19	445,02	445,02	0,06%	656.794,92	94,88%
00002442 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	20,8918775	21,18	442,49	442,49	0,06%	657.237,41	94,95%
I000334 Próprio	SOLDA-ELETRODO OK 2245 AWS 7018 3,25mm 1/8"(lata 20kg)	Material	KG	10,5573954	41,73	440,56	440,56	0,06%	657.677,97	95,01%
I11476 Próprio	Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm	Material	UN	9,9961136	43,20	431,83	431,83	0,06%	658.109,80	95,07%
00038248 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	14,3444231	29,52	423,45	423,45	0,06%	658.533,25	95,13%
00036178 SINAPI	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	Material	UN	35,1863200	12,02	422,94	422,94	0,06%	658.956,19	95,19%
I00629 Próprio	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.	Material	UN	0,9996114	422,43	422,27	422,27	0,06%	659.378,46	95,26%
I02512S Próprio	Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv	Material	UN	11,9953364	34,49	413,72	413,72	0,06%	659.792,17	95,32%
00035277 SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	0,9996114	412,43	412,27	412,27	0,06%	660.204,44	95,37%
I06891 Próprio	Mini Rack de parede 19" x 7u x 470mm	Material	UN	0,9996114	410,56	410,40	410,40	0,06%	660.614,84	95,43%
00012869 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	29,5954697	13,75	406,94	406,94	0,06%	661.021,78	95,49%
I021024 Próprio	TOMADA RJ45 CAT 5E E PLACA 4"x2" BRANCA + SUPORTE COMPOSE WEG	Material	UN	14,9941705	27,03	405,29	405,29	0,06%	661.427,07	95,55%
INS-589170 Próprio	MINI PALMEIRA	Material	UN	1,9992227	197,86	395,57	395,57	0,06%	661.822,64	95,61%
INS-961867 Próprio	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCO SUSPENSO, *45 X *35 O UEQUIVALENTE	Material	UN	1,9992227	197,86	395,57	395,57	0,06%	662.218,21	95,67%
I004640 Próprio	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO	Material	UN	7,9968909	49,37	394,81	394,81	0,06%	662.613,01	95,72%
INS-603251 Próprio	Luminária Plafon 30x30cm 25W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	Material	UN	7,9968909	48,48	387,69	387,69	0,06%	663.000,70	95,78%
I061410 Próprio	LAMPADA PAR 20 LED 6W BIVOLT OUROLUX	Material	UN	7,9968909	48,38	386,89	386,89	0,06%	663.387,59	95,83%
00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,9992227	191,39	382,63	382,63	0,06%	663.770,22	95,89%
00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,0046094	375,94	377,67	377,67	0,05%	664.147,90	95,94%
00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	5,9976682	61,89	370,00	370,00	0,05%	664.517,89	96,00%
I04721S Próprio	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	Material	m³	4,3885091	82,70	362,93	362,93	0,05%	664.880,82	96,05%
00020157 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	17,7016788	20,04	354,74	354,74	0,05%	665.235,56	96,10%
I00081 Próprio	Aco ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	KG	40,9340854	8,53	349,17	349,17	0,05%	665.584,73	96,15%
I008986 Próprio	TORNEIRA DE PAREDE 1178.C LNK DECA	Material	UN	0,9996114	341,29	341,16	341,16	0,05%	665.925,89	96,20%
I00370S Próprio	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Materiais	m³	4,5912290	74,20	340,67	340,67	0,05%	666.266,56	96,25%
I00086S Próprio	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 40 mm x 1 1/4", para caixa d' agua	Material	UN	7,9968909	42,25	337,87	337,87	0,05%	666.604,43	96,30%
I09868S Próprio	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	M	76,6393037	4,40	337,21	337,21	0,05%	666.941,64	96,35%
00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	6,6738659	50,44	336,62	336,62	0,05%	667.278,26	96,40%
I00367S Próprio	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	4,9042236	64,30	315,34	315,34	0,05%	667.593,60	96,44%
00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	124,9514206	2,42	302,38	302,38	0,04%	667.895,98	96,49%
00003099 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	3,9984455	74,75	298,88	298,88	0,04%	668.194,87	96,53%
00003093 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	3,9984455	74,75	298,88	298,88	0,04%	668.493,75	96,57%
00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	243,6030968	1,22	297,44	297,44	0,04%	668.791,19	96,62%
00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	423,1954672	0,70	296,24	296,24	0,04%	669.087,43	96,66%
I11098 Próprio	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	Material	UN	1,9992227	148,14	296,16	296,16	0,04%	669.383,59	96,70%
00036888 SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	35,0604170	8,36	293,11	293,11	0,04%	669.676,70	96,74%
00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	24,7627976	11,83	287,99	287,99	0,04%	669.964,69	96,78%
00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	53,8430665	5,29	284,83	284,83	0,04%	670.249,52	96,83%
00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	15,3752338	18,36	282,29	282,29	0,04%	670.531,81	96,87%
INS-MPAM - Próprio 002	Luva de Couro	Material	UN	29,9683409	9,40	281,89	281,89	0,04%	670.813,70	96,91%
00002438 SINAPI	ELETROTECNICO	Mão de Obra	H	9,1964246	30,25	278,19	278,19	0,04%	671.091,89	96,95%
00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,7019162	11,18	276,17	276,17	0,04%	671.368,06	96,99%
I06005S Próprio	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 3/4 " (ref 1509)	Material	UN	3,9984455	68,56	274,13	274,13	0,04%	671.642,19	97,03%
I203042 Próprio	CABO HDMI x HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20m	Material	UN	1,9992227	136,72	273,33	273,33	0,04%	671.915,53	97,07%
I004612 Próprio	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304 30cm	Material	UN	3,4186709	79,14	270,55	270,55	0,04%	672.186,08	97,11%
00001743 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3.1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,9992227	134,72	268,34	268,34	0,04%	672.454,41	97,14%
00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	29,9683409	8,90	266,90	266,90	0,04%	672.721,31	97,18%
00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	29,9683409	8,79	263,60	263,60	0,04%	672.984,91	97,22%

00036295 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,9992227	128,97	257,84	257,84	0,04%	673.242,75	97,26%
00001350 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	3,7193332	68,30	254,03	254,03	0,04%	673.496,78	97,30%
I006395 Próprio	GANCHO COM ROSCA PARA TELHA 1/4" x 85mm THUNDER	Material	UN	3,9984455	63,22	252,78	252,78	0,04%	673.749,56	97,33%
I03374 Próprio	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	Material	KG	140,0575475	1,79	250,70	250,70	0,04%	674.000,26	97,37%
00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	98,2418049	2,54	249,53	249,53	0,04%	674.249,80	97,40%
00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	4,2791197	58,06	248,53	248,53	0,04%	674.498,33	97,44%
00011676 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	4,9980568	49,56	247,70	247,70	0,04%	674.746,03	97,48%
00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	11,0793005	22,35	247,62	247,62	0,04%	674.993,65	97,51%
I06189S Próprio	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regiao - bruta	Material	M	12,0509947	20,40	245,84	245,84	0,04%	675.239,49	97,55%
I011802 Próprio	MOLDURA ALUMINIO A28 ANODIZADO 12cm PARA ESPELHO	Material	M	11,3555851	21,43	243,35	243,35	0,04%	675.482,84	97,58%
I000150 Próprio	SAIBRO/BARRO/TERRA DE EMBOCO/ARENOSO/AREOLA	Material	m³	5,3754101	44,52	239,31	239,31	0,03%	675.722,16	97,62%
INS-105322 Próprio	Seguro dos funcionários.	Material	H	11.723,3421208	0,02	234,47	234,47	0,03%	675.956,63	97,65%
00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	15,0332852	15,47	232,56	232,56	0,03%	676.189,19	97,68%
00010527 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	Equipamento	MXMES	17,9930046	12,86	231,39	231,39	0,03%	676.420,58	97,72%
INS-MPAM - Próprio 005	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R$15.000,00	Material	UN	0,9996114	231,44	231,35	231,35	0,03%	676.651,93	97,75%
I02226 Próprio	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	L	9,6100637	23,98	230,45	230,45	0,03%	676.882,38	97,78%
I02223 Próprio	Tinta fundo epóxi	Material	L	6,8112519	32,78	223,27	223,27	0,03%	677.105,65	97,82%
00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	2,8045096	79,57	223,15	223,15	0,03%	677.328,81	97,85%
00010749 SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	37,1130110	5,89	218,60	218,60	0,03%	677.547,40	97,88%
INS-409836 Próprio	Conector Video Balun Passivo CFTV Até 400 Metros	Material	UN	31,9875637	6,83	218,46	218,46	0,03%	677.765,86	97,91%
00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	2,2540886	96,91	218,44	218,44	0,03%	677.984,32	97,94%
00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	9,8398409	24,02	207,53	207,53	0,03%	678.191,85	97,97%
00020193 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	Equipamento	M2XMES	47,9813455	4,28	205,36	205,36	0,03%	678.397,21	98,00%
00020047 SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	6,3257216	32,35	204,64	204,64	0,03%	678.601,85	98,03%
I21016S Próprio	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	Material	M	0,8996502	222,06	199,78	199,78	0,03%	678.801,62	98,06%
00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	38,0520059	5,22	198,63	198,63	0,03%	679.000,26	98,09%
00020170 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	20,8731578	9,35	195,16	195,16	0,03%	679.195,42	98,12%
INS-974487 Próprio	Presilhas para travamento do cabo fotovoltaico nos trilhos	Material	UN	15,9937818	12,12	193,84	193,84	0,03%	679.389,26	98,15%
00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	7,9978905	24,04	192,27	192,27	0,03%	679.581,53	98,17%
00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	95,2165811	1,97	187,58	187,58	0,03%	679.769,11	98,20%
I01106S Próprio	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	KG	226,3604461	0,82	185,62	185,62	0,03%	679.954,73	98,23%
00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,0349178	16,74	184,72	184,72	0,03%	680.139,45	98,25%
00001970 SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,9976682	29,83	178,91	178,91	0,03%	680.318,36	98,28%
00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	5,9976682	29,15	174,83	174,83	0,03%	680.493,19	98,31%
00000157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	3,9984455	43,41	173,57	173,57	0,03%	680.666,77	98,33%
I04019S Próprio	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 16 kn/m	Material	m²	19,4924216	8,87	172,90	172,90	0,02%	680.839,66	98,36%
00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S 10	Material	UN	11,9953364	14,36	172,49	172,49	0,02%	681.012,16	98,38%
00010686 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - BDI = 17,69	Material	UN	1,3210864	129,65	171,54	171,54	0,02%	681.183,70	98,41%
00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,9324487	87,45	168,99	168,99	0,02%	681.352,69	98,43%
00034566 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	58,6667911	2,82	165,44	165,44	0,02%	681.518,13	98,45%
I37558S Próprio	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	UN	3,9984455	41,31	165,18	165,18	0,02%	681.683,31	98,48%
00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	15,5687197	10,42	162,23	162,23	0,02%	681.845,53	98,50%
00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	36,7938950	4,34	159,69	159,69	0,02%	682.005,22	98,52%
I04718S Próprio	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	1,9064047	83,13	158,48	158,48	0,02%	682.163,70	98,55%
INS-MPAM - Próprio 006	Registro e Taxas na Prefeitura	Material	UN	0,9996114	157,59	157,53	157,53	0,02%	682.321,53	98,57%
00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,9852920	22,53	156,93	156,93	0,02%	682.478,46	98,59%
00036152 SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	Material	UN	29,9683409	5,20	155,94	155,94	0,02%	682.634,39	98,62%
I003348 Próprio	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	Material	M	47,2318370	3,27	154,45	154,45	0,02%	682.788,84	98,64%
[redacted]-824940 Próprio	Mouse wireless 24 ghz fio longo alcance (10m)	Material	UN	0,9996114	151,36	151,30	151,30	0,02%	682.940,14	98,66%
I001500 Próprio	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	Material	UN	16,9647043	8,79	149,12	149,12	0,02%	683.089,26	98,68%
00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	9,8889967	15,34	148,63	148,63	0,02%	683.237,89	98,70%
00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	15,5320585	9,32	144,76	144,76	0,02%	683.382,65	98,72%
I00438 Próprio	Caixa de medicao bi ou trifasica, em nort (policarbonato)	Material	UN	0,9996114	140,48	140,43	140,43	0,02%	683.523,08	98,74%
00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	156,2737429	0,89	139,08	139,08	0,02%	683.662,16	98,76%
00003777 SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	176,0010931	0,79	139,04	139,04	0,02%	683.801,20	98,78%
00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	1,1545511	118,66	137,00	137,00	0,02%	683.938,20	98,80%
00025964 SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	9,8439338	13,75	135,35	135,35	0,02%	684.073,55	98,82%
I072811 Próprio	DISPENSER EM POLIPROPILENO PARA SABAO LIQUIDO	Material	UN	3,9984455	33,44	133,71	133,71	0,02%	684.207,26	98,84%
00020183 SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	3,9126396	33,90	132,64	132,64	0,02%	684.339,90	98,86%
I001313 Próprio	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	Material	UN	0,9996114	131,58	131,53	131,53	0,02%	684.471,43	98,88%
I02446 Próprio	Zarcão anticorrosivo	Material	L	4,3947914	29,86	131,23	131,23	0,02%	684.602,66	98,90%
00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	96,1172383	1,33	130,50	130,50	0,02%	684.733,15	98,92%
00001590 SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	11,9953364	10,55	126,55	126,55	0,02%	684.859,70	98,94%
00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	21,3591958	5,78	123,46	123,46	0,02%	684.983,16	98,95%
00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	51,9668770	2,35	122,12	122,12	0,02%	685.105,28	98,97%
00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,8670134	64,30	120,05	120,05	0,02%	685.225,33	98,99%
I040264 Próprio	ADUELA/BATENTE/MARCO/CAXONETE(60/90cm)MADEIRA/PINTURA	Material	UN	0,9996114	118,72	118,67	118,67	0,02%	685.344,01	99,01%
I37761S Próprio	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	Material	UN	0,0004342	266.010,76	115,51	115,51	0,02%	685.459,52	99,02%
00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	46,8779745	2,45	114,85	114,85	0,02%	685.574,37	99,04%
00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	9,7219852	11,57	112,48	112,48	0,02%	685.686,85	99,06%
I01094 Próprio	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	UN	0,9996114	110,80	110,76	110,76	0,02%	685.797,61	99,07%
00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,9959912	110,11	109,67	109,67	0,02%	685.907,28	99,09%
00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	3,9984455	27,16	108,60	108,60	0,02%	686.015,87	99,10%
00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	121,9532021	0,89	108,54	108,54	0,02%	686.124,41	99,12%
I000980 Próprio	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO CLASSIC (ROLAO)	Material	UN	3,9984455	26,61	106,40	106,40	0,02%	686.230,81	99,13%
00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	4,8652906	21,27	103,48	103,48	0,01%	686.334,30	99,15%
I028090 Próprio	ACIONADOR DE FECHADURA ELETRICA 12V POR CONTROLE REMOTO AGL	Material	UN	1,2120286	84,09	101,92	101,92	0,01%	686.436,22	99,18%
11392 ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	Material	m²	0,7786989	126,54	98,56	98,56	0,01%	686.534,88	99,18%
I12773S Próprio	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	Material	UN	0,9996114	98,24	98,20	98,20	0,01%	686.633,08	99,19%
00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	95,2165811	1,02	97,12	97,12	0,01%	686.730,20	99,21%

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM [redacted]

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2166

I02540 Próprio	Reiurte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	KG	27,5113040	3,46	95,19	95,19	0,01%	686.825,39	99,22%
00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	13,9945591	6,77	94,74	94,74	0,01%	686.920,13	99,23%
00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	5,6338628	16,78	94,54	94,54	0,01%	687.014,67	99,25%
00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	4,9705075	18,95	94,19	94,19	0,01%	687.108,86	99,26%
I005994 Próprio	COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	Material	m²	2,9808411	31,43	93,69	93,69	0,01%	687.202,55	99,28%
I05207 Próprio	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	Material	UN	0,9998114	93,48	93,44	93,44	0,01%	687.295,99	99,29%
I001205 Próprio	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)	Material	KG	4,6521913	19,29	89,74	89,74	0,01%	687.385,73	99,30%
I10641S Próprio	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm	Material	m²	0,4798135	186,65	89,56	89,56	0,01%	687.475,29	99,31%
I072810 Próprio	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	Material	UN	3,9984455	21,76	87,01	87,01	0,01%	687.562,30	99,33%
00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	21,5305937	3,61	79,17	79,17	0,01%	687.641,47	99,34%
I03348 Próprio	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	Material	UN	4,9980568	15,55	77,72	77,72	0,01%	687.719,19	99,35%
00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	95,9626910	0,79	75,81	75,81	0,01%	687.795,00	99,36%
00020145 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,7411608	100,10	74,19	74,19	0,01%	687.869,19	99,37%
I03768S Próprio	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	UN	39,8605028	1,81	72,15	72,15	0,01%	687.941,33	99,38%
00009836 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	7,4585782	9,42	70,27	70,27	0,01%	688.011,60	99,39%
I01569 Próprio	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	M	6,8342229	10,28	70,26	70,26	0,01%	688.081,86	99,40%
00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,0668825	9,89	69,89	69,89	0,01%	688.151,75	99,41%
00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	3,9984455	16,78	67,09	67,09	0,01%	688.218,84	99,42%
00000518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	32,4940517	2,02	65,64	65,64	0,01%	688.284,48	99,43%
I001349 Próprio	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	12,7550410	5,10	65,05	65,05	0,01%	688.349,53	99,44%
00011684 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,9992227	31,91	63,80	63,80	0,01%	688.413,33	99,45%
00038643 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	Material	UN	1,9992227	31,78	63,54	63,54	0,01%	688.476,86	99,46%
00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	2,1846054	28,77	62,85	62,85	0,01%	688.539,71	99,47%
00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,9988341	20,21	60,61	60,61	0,01%	688.600,32	99,48%
00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0131878	4.501,35	59,36	59,36	0,01%	688.659,68	99,49%
00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	281,8644453	0,21	59,19	59,19	0,01%	688.718,87	99,49%
00011149 SINAPI	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,3490643	167,81	58,58	58,58	0,01%	688.777,45	99,50%
I006738 Próprio	FLANGE ROSCAVEL PVC SEXTAVADO SEM FUROS 3/4"	Material	UN	3,9984455	14,33	57,30	57,30	0,01%	688.834,75	99,51%
00013416 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,3210864	43,35	57,27	57,27	0,01%	688.892,02	99,52%
I07141S Próprio	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	UN	4,9980568	10,71	53,53	53,53	0,01%	688.945,55	99,53%
00011580 SINAPI	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *8 X 8* MM	Material	M	8,3967356	6,32	53,07	53,07	0,01%	688.998,61	99,53%
00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,6410405	6,14	53,06	53,06	0,01%	689.051,67	99,54%
I00067S Próprio	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d' agua	Material	UN	3,9984455	13,25	52,98	52,98	0,01%	689.104,65	99,55%
I02680S Próprio	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	Material	M	6,2975516	8,39	52,84	52,84	0,01%	689.157,49	99,56%
I008419 Próprio	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIS (L=75m2)	Material	L	5,2459604	9,89	51,88	51,88	0,01%	689.209,37	99,56%
00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	31,8313905	1,61	51,41	51,41	0,01%	689.260,78	99,57%
00003875 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	26,8454578	1,86	49,93	49,93	0,01%	689.310,71	99,58%
I00062 Próprio	Aco ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	KG	5,3239301	9,32	49,62	49,62	0,01%	689.360,33	99,59%
00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,6413955	10,86	49,48	49,48	0,01%	689.409,81	99,59%
00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	1,2685068	38,15	48,39	48,39	0,01%	689.458,20	99,60%
I000300 Próprio	CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA)	Material	KG	71,6721348	0,66	47,30	47,30	0,01%	689.505,50	99,61%
I00868S Próprio	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	M	1,9992227	23,53	47,04	47,04	0,01%	689.552,55	99,61%
I000002 Próprio	AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013m3=60 Sacos/m3)	Material	SC	60,8851214	0,77	46,73	46,73	0,01%	689.599,27	99,62%
00038397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0024870	18.310,57	45,54	45,54	0,01%	689.644,81	99,63%
I03363S Próprio	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	Material	UN	0,0004342	104.866,60	45,54	45,54	0,01%	689.690,35	99,63%
I005869 Próprio	FITA PERFURADA GALVANIZADA PARA FIXACAO 19mm x 30m SPETAM	Material	M	26,9895068	1,64	44,26	44,26	0,01%	689.734,61	99,64%
I00665S Próprio	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm	Material	UN	1,9992227	22,05	44,08	44,08	0,01%	689.778,69	99,65%
I03771 Próprio	Caixa sifonada pvc, quadrada, com tampa cega d = 150 x 185 x 75mm, acabamento branco, marca Akros ou similar	Material	UN	0,9996114	43,55	43,53	43,53	0,01%	689.822,23	99,65%
I01672 Próprio	Parafuso cabeca abaulada 18 x 70mm	Material	UN	3,9984455	10,83	43,30	43,30	0,01%	689.865,53	99,66%
I05067S Próprio	Preco de aco polido com cabeca 18 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	KG	2,0566004	20,91	43,00	43,00	0,01%	689.908,53	99,67%
00012070 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	8,9965023	4,64	41,74	41,74	0,01%	689.950,28	99,67%
00013836 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0007436	54.884,84	40,81	40,81	0,01%	689.991,09	99,68%
00010691 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,3214750	125,56	40,36	40,36	0,01%	690.031,46	99,68%
00011881 SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	0,3214750	119,34	38,36	38,36	0,01%	690.069,82	99,69%
00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,3214750	118,47	38,09	38,09	0,01%	690.107,91	99,69%
I008644 Próprio	TRILHO ROLETADO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	Material	M	0,9796191	38,46	37,68	37,68	0,01%	690.145,58	99,70%
I008335 Próprio	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 20 mm, para agua fria predial	Material	UN	8,9965023	4,11	36,98	36,98	0,01%	690.182,56	99,71%
I02036 Próprio	Solucao limpadora pvc	Material	L	0,5934513	62,08	36,84	36,84	0,01%	690.219,40	99,71%
00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	11,7343530	3,10	36,38	36,38	0,01%	690.255,78	99,72%
00037525 SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Equipamento	M	15,3324390	2,35	36,03	36,03	0,01%	690.291,81	99,72%
00009835 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,1582161	3,39	34,44	34,44	0,00%	690.326,24	99,73%
I00138 Próprio	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	KG	0,4037960	84,10	33,96	33,96	0,00%	690.360,20	99,73%
00000154 SINAPI	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	Material	L	0,7175210	47,24	33,90	33,90	0,00%	690.394,10	99,74%
00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	45,9295352	0,72	33,07	33,07	0,00%	690.427,17	99,74%
I09813S Próprio	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	Material	M	5,9978682	5,44	32,63	32,63	0,00%	690.459,79	99,75%
I01688 Próprio	Parafuso com porca caiola	Material	UN	39,9844546	0,80	31,99	31,99	0,00%	690.491,78	99,75%
00000541 SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	0,3214750	98,93	31,80	31,80	0,00%	690.523,59	99,75%
00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	10,4791618	2,97	31,12	31,12	0,00%	690.554,71	99,76%
I03331 Próprio	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Material	KG	0,2838896	109,61	31,12	31,12	0,00%	690.585,83	99,76%
I01089 Próprio	Guia de cabos fechado 19" 1U	Material	UN	1,9992227	15,53	31,05	31,05	0,00%	690.616,87	99,77%
00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	5,4036768	5,74	31,02	31,02	0,00%	690.647,89	99,77%
I01659 Próprio	Painel de fechamento 19"	Material	UN	1,9992227	15,30	30,59	30,59	0,00%	690.678,48	99,78%
I11829S Próprio	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	Material	UN	1,9992227	14,98	29,95	29,95	0,00%	690.708,43	99,78%
I071869 Próprio	CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	Material	UN	4,9980568	5,94	29,69	29,69	0,00%	690.738,12	99,79%
00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0028393	10.421,04	29,59	29,59	0,00%	690.767,70	99,79%
I01096 Próprio	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusо conector	Material	UN	0,9996114	29,26	29,27	29,27	0,00%	690.796,97	99,79%
00038640 SINAPI	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	Material	UN	5,9976682	4,60	27,59	27,59	0,00%	690.824,56	99,80%
00034548 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	4,1563641	6,60	27,43	27,43	0,00%	690.851,99	99,80%
I00049 Próprio	Cabista para instalação telefônica	Material	H	1,9992227	13,60	27,19	27,19	0,00%	690.879,18	99,81%
I01890 Próprio	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	Material	UN	149,9417047	0,18	26,99	26,99	0,00%	690.906,17	99,81%
I01209 Próprio	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	Material	UN	3,9984455	6,74	26,95	26,95	0,00%	690.933,12	99,81%
I01091S Próprio	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	Material	UN	0,9996114	26,86	26,87	26,87	0,00%	690.959,99	99,82%
I07258S Próprio	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x e x c)	Material	UN	60,4564953	0,44	26,60	26,60	0,00%	690.986,59	99,82%
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	20,0946894	1,26	25,72	25,72	0,00%	691.012,31	99,83%
00002386 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,2882991	19,06	24,58	24,58	0,00%	691.036,90	99,83%
00006086 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,5206816	45,42	23,65	23,65	0,00%	691.060,54	99,83%
I09856S Próprio	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	Material	M	2,7989118	8,38	23,45	23,45	0,00%	691.084,00	99,84%

I02207 Próprio	Terminal de ventilação pvc rígido d= .50mm	Material	UN	3,9984455	5,77	23,07	23,07	0,00%	691.107,07	99,84%
I033225 Próprio	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA GTB 16Y2	Material	UN	0,1999223	115,37	23,07	23,07	0,00%	691.130,14	99,84%
00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2,2539237	10,21	23,01	23,01	0,00%	691.153,15	99,85%
00006034 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	Material	UN	1,9992227	11,36	22,71	22,71	0,00%	691.175,86	99,85%
I045096 Próprio	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	M	4,4996306	4,91	22,09	22,09	0,00%	691.197,95	99,85%
00003535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,9980568	4,39	21,94	21,94	0,00%	691.219,89	99,86%
I005682 Próprio	TE 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	Material	UN	1,9992227	10,70	21,39	21,39	0,00%	691.241,29	99,86%
00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0070889	2.990,85	21,20	21,20	0,00%	691.262,48	99,86%
I03025 Próprio	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	Material	CJ	9,8962302	2,18	21,14	21,14	0,00%	691.283,62	99,86%
00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0024378	8.636,95	21,05	21,05	0,00%	691.304,67	99,87%
00001958 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,9992227	10,51	21,01	21,01	0,00%	691.325,69	99,87%
00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	1,3864259	15,09	20,92	20,92	0,00%	691.346,61	99,87%
00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,9644250	20,62	19,89	19,89	0,00%	691.366,49	99,88%
I203035 Próprio	BLOCO IDC 10 PARES ENGATE RAPIDO CORTE TIPO BARGOA	Material	UN	0,9996114	19,78	19,77	19,77	0,00%	691.386,27	99,88%
I01969 Próprio	Réguа (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	Material	UN	0,9996114	19,29	19,28	19,28	0,00%	691.405,55	99,88%
I43132S Próprio	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	KG	0,6820571	21,40	18,88	18,88	0,00%	691.424,42	99,88%
00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	46,8705773	0,40	18,75	18,75	0,00%	691.443,17	99,89%
00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,8090040	2,35	18,35	18,35	0,00%	691.461,52	99,89%
I010136 Próprio	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16" 350mm, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	Material	UN	0,9996114	17,84	17,83	17,83	0,00%	691.479,36	99,89%
00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,0767702	227,05	17,43	17,43	0,00%	691.496,79	99,90%
I00414 Próprio	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	Material	M	0,9996114	16,96	16,95	16,95	0,00%	691.513,74	99,90%
00013415 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF.1193)	Material	UN	0,3214750	52,34	16,83	16,83	0,00%	691.530,57	99,90%
00006160 SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,9996114	15,69	15,68	15,68	0,00%	691.546,25	99,90%
I02212 Próprio	Tijolo cerâmico macico 5 x 9 x 19cm	Material	UN	43,5030686	0,35	15,23	15,23	0,00%	691.561,48	99,90%
00020046 SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,2754861	11,83	15,09	15,09	0,00%	691.576,57	99,91%
00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	7,2057017	2,08	14,99	14,99	0,00%	691.591,55	99,91%
I02360 Próprio	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	Material	UN	1,9992227	7,48	14,95	14,95	0,00%	691.606,51	99,91%
00010425 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	Material	UN	0,3214750	46,35	14,90	14,90	0,00%	691.621,41	99,91%
I10997S Próprio	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	KG	0,4998057	29,68	14,83	14,83	0,00%	691.636,24	99,92%
I34492S Próprio	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,0299883	474,87	14,24	14,24	0,00%	691.650,48	99,92%
I008645 Próprio	CANALETA EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	Material	M	0,8996502	15,51	13,95	13,95	0,00%	691.664,44	99,92%
00020144 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,3619623	37,76	13,67	13,67	0,00%	691.678,10	99,92%
I067547 Próprio	ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA	Material	UN	0,1649359	82,06	13,53	13,53	0,00%	691.691,64	99,92%
00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,3214750	41,70	13,41	13,41	0,00%	691.705,04	99,93%
00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	17,9930046	0,74	13,31	13,31	0,00%	691.718,36	99,93%
00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	10,1632611	1,28	13,01	13,01	0,00%	691.731,37	99,93%
00006138 SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	5,9978682	1,96	11,88	11,88	0,00%	691.743,24	99,93%
I05240 Próprio	Colar de tomada em pvc com travas e saida roscável de = 60mm x 1/2"	Material	UN	0,9996114	11,51	11,51	11,51	0,00%	691.754,75	99,93%
00003143 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	1,9992227	5,74	11,48	11,48	0,00%	691.766,22	99,93%
00003882 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,9992227	5,70	11,40	11,40	0,00%	691.777,62	99,94%
00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	2,5434081	4,47	11,37	11,37	0,00%	691.788,99	99,94%
00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,3214750	34,92	11,23	11,23	0,00%	691.800,22	99,94%
00006148 SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,6425614	6,78	11,14	11,14	0,00%	691.811,35	99,94%
00020151 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,7411608	14,85	11,01	11,01	0,00%	691.822,36	99,94%
I01693S Próprio	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	Material	UN	3,9984455	2,72	10,88	10,88	0,00%	691.833,23	99,94%
00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	17,7534697	0,61	10,83	10,83	0,00%	691.844,06	99,95%
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	2,3858095	4,54	10,74	10,74	0,00%	691.854,80	99,95%
00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,1586422	65,10	10,34	10,34	0,00%	691.865,14	99,95%
00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,9992227	5,17	10,34	10,34	0,00%	691.875,48	99,95%
I06138S Próprio	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	Material	UN	3,9984455	2,54	10,16	10,16	0,00%	691.885,64	99,95%
I044112 Próprio	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	Material	UN	1,9992227	4,94	9,88	9,88	0,00%	691.895,51	99,95%
00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,5103684	19,32	9,86	9,86	0,00%	691.905,37	99,95%
I03204 Próprio	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	Material	L	0,4102405	23,25	9,54	9,54	0,00%	691.914,91	99,96%
I00980 Próprio	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	Material	M	31,9875637	0,29	9,28	9,28	0,00%	691.924,19	99,96%
I05161 Próprio	Adaptador pead 20mm x 1/2"	Material	UN	1,9992227	4,50	9,00	9,00	0,00%	691.933,18	99,96%
I005715 Próprio	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	Material	UN	3,9984455	2,20	8,80	8,80	0,00%	691.941,98	99,96%
I01875S Próprio	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	Material	UN	1,9992227	4,35	8,70	8,70	0,00%	691.950,68	99,96%
I06036S Próprio	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	Material	UN	0,9996114	8,42	8,42	8,42	0,00%	691.959,09	99,96%
I01577S Próprio	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	Material	UN	3,9984455	2,06	8,24	8,24	0,00%	691.967,33	99,96%
00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,5221570	15,46	8,07	8,07	0,00%	691.975,40	99,96%
I00983 Próprio	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	UN	0,9996114	7,91	7,91	7,91	0,00%	691.983,31	99,97%
00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9996114	7,45	7,45	7,45	0,00%	691.990,76	99,97%
I01690 Próprio	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	Material	UN	1,9992227	3,69	7,38	7,38	0,00%	691.998,13	99,97%
I07139S Próprio	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	UN	4,9980568	1,47	7,35	7,35	0,00%	692.005,48	99,97%
00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,4179346	0,67	6,98	6,98	0,00%	692.012,46	99,97%
I014201 Próprio	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	Material	UN	44,9825114	0,15	6,75	6,75	0,00%	692.019,21	99,97%
I006968 Próprio	CABO TELEFONICO CI 50 COM 10 PARES USO INTERNO	Material	M	0,9996114	6,82	6,82	6,82	0,00%	692.025,83	99,97%
I163358 Próprio	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	Material	UN	5,1529966	1,28	6,60	6,60	0,00%	692.032,42	99,97%
00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,4239464	4,58	6,49	6,49	0,00%	692.038,91	99,97%
I005181 Próprio	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	Material	UN	1,9992227	3,24	6,48	6,48	0,00%	692.045,39	99,97%
I39315S Próprio	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	UN	17,8411414	0,35	6,17	6,17	0,00%	692.051,57	99,98%
00003666 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,6008488	2,35	6,11	6,11	0,00%	692.057,68	99,98%
I02674S Próprio	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	Material	M	1,5743879	3,67	5,78	5,78	0,00%	692.063,46	99,98%
00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2652529	19,85	5,27	5,27	0,00%	692.068,72	99,98%
00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	21,9305937	0,24	5,26	5,26	0,00%	692.073,99	99,98%
I00630 Próprio	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,1131760	46,40	5,25	5,25	0,00%	692.079,24	99,98%
I03767S Próprio	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	Material	UN	12,2077538	0,43	5,25	5,25	0,00%	692.084,49	99,98%
I01691 Próprio	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	UN	7,9968909	0,65	5,20	5,20	0,00%	692.089,68	99,98%
11558 ORSE	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	Material	m	11,9953364	0,42	5,04	5,04	0,00%	692.094,72	99,98%
00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	11,6334667	0,41	4,77	4,77	0,00%	692.099,49	99,98%
I002203 Próprio	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	5,9978682	0,79	4,74	4,74	0,00%	692.104,23	99,98%
I03396S Próprio	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de "72" x "72" mm, para uso em baixa tensao	Material	UN	0,9996114	4,72	4,72	4,72	0,00%	692.108,95	99,98%
00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	0,9996114	4,61	4,61	4,61	0,00%	692.113,56	99,98%
00000688 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,4625874	3,15	4,61	4,61	0,00%	692.118,16	99,99%
00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,3210664	3,05	4,03	4,03	0,00%	692.122,19	99,99%

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 040695685

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2168

00006155 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	Material	UN	0,3214750	12,05	3,87	3,87	0,00%	692.126,07	99,99%
I39017S Próprio	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	UN	17,6411414	0,21	3,70	3,70	0,00%	692.129,77	99,99%
I00865 Próprio	Eletroduto condulete pvc rigido, d= 1/2"	Material	M	1,4994170	2,47	3,70	3,70	0,00%	692.133,47	99,99%
I00664 Próprio	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	UN	0,9996114	3,66	3,66	3,66	0,00%	692.137,13	99,99%
I07098S Próprio	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	Material	UN	0,9996114	3,65	3,65	3,65	0,00%	692.140,78	99,99%
I00314 Próprio	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material	UN	2,9988341	1,21	3,63	3,63	0,00%	692.144,41	99,99%
00012016 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,3214750	11,25	3,62	3,62	0,00%	692.148,03	99,99%
00001870 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,2882991	2,76	3,56	3,56	0,00%	692.151,61	99,99%
I00209 Próprio	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material	UN	2,9988341	1,19	3,57	3,57	0,00%	692.155,18	99,99%
00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,2781606	11,86	3,28	3,28	0,00%	692.158,45	99,99%
00007138 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	3,9984455	0,80	3,20	3,20	0,00%	692.161,65	99,99%
I00981 Próprio	Fita veda rosca 18mm	Material	M	12,2152509	0,24	2,93	2,93	0,00%	692.164,58	99,99%
00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0524096	52,48	2,75	2,75	0,00%	692.167,33	99,99%
00004722 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0279581	96,91	2,71	2,71	0,00%	692.170,05	99,99%
00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0005452	4.764,14	2,60	2,60	0,00%	692.172,64	99,99%
I004636 Próprio	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	10,7958027	0,23	2,48	2,48	0,00%	692.175,13	99,99%
I03542S Próprio	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial	Material	UN	3,9984455	0,62	2,48	2,48	0,00%	692.177,61	99,99%
I01358S Próprio	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	Material	m²	0,0599767	40,31	2,42	2,42	0,00%	692.180,02	99,99%
00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1800* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0020922	1.135,01	2,37	2,37	0,00%	692.182,40	99,99%
00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,4549621	4,66	2,12	2,12	0,00%	692.184,52	99,99%
I02280 Próprio	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1126 ou similar	Material	UN	0,9996114	2,11	2,11	2,11	0,00%	692.186,63	100,00%
00003897 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,4405911	0,86	2,10	2,10	0,00%	692.188,73	100,00%
I01703 Próprio	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	KG	0,0319876	65,44	2,09	2,09	0,00%	692.190,82	100,00%
I43130S Próprio	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	KG	0,0908647	21,40	1,94	1,94	0,00%	692.192,76	100,00%
00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,9984455	0,45	1,80	1,80	0,00%	692.194,56	100,00%
I01347S Próprio	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 12 mm	Material	m²	0,0350984	50,42	1,77	1,77	0,00%	692.196,33	100,00%
00000084 SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	Material	UN	3,9984455	0,42	1,68	1,68	0,00%	692.198,01	100,00%
I43489S Próprio	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	Material	H	1,6782475	0,94	1,58	1,58	0,00%	692.199,59	100,00%
I01575S Próprio	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	Material	UN	0,9996114	1,32	1,32	1,32	0,00%	692.200,91	100,00%
00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,2882991	1,02	1,31	1,31	0,00%	692.202,22	100,00%
I37371S Próprio	Transporte - horista (coletado caixa)	Material	H	1,6782475	0,70	1,17	1,17	0,00%	692.203,40	100,00%
00013867 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Equipamento	UN	0,0025462	456,73	1,16	1,16	0,00%	692.204,56	100,00%
00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,5078474	0,24	1,08	1,08	0,00%	692.205,64	100,00%
00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1284604	8,34	1,07	1,07	0,00%	692.206,71	100,00%
I01113 Próprio	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	KG	0,1919254	5,38	1,03	1,03	0,00%	692.207,75	100,00%
I25950S Próprio	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	Material	m³	0,0299883	33,57	1,01	1,01	0,00%	692.208,75	100,00%
I43485S Próprio	Ferramentes - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	Material	H	1,6782475	0,57	0,96	0,96	0,00%	692.209,71	100,00%
I37372S Próprio	Exames - horista (coletado caixa)	Material	H	1,6782475	0,54	0,91	0,91	0,00%	692.210,62	100,00%
I003420 Próprio	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1999223	4,48	0,90	0,90	0,00%	692.211,51	100,00%
00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0378215	23,31	0,88	0,88	0,00%	692.212,39	100,00%
00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 8674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000026	305.855,87	0,86	0,86	0,00%	692.213,25	100,00%
I06313 Próprio	Lacre anti-fraude para hidrômetro em policarpoliteno	Material	UN	0,9996114	0,81	0,81	0,81	0,00%	692.214,06	100,00%
00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	0,3214750	2,43	0,78	0,78	0,00%	692.214,84	100,00%
I03148S Próprio	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	Material	UN	0,0519798	14,30	0,74	0,74	0,00%	692.215,58	100,00%
00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,2726226	2,52	0,69	0,69	0,00%	692.216,27	100,00%
I02692S Próprio	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	Material	L	0,1088277	6,11	0,66	0,66	0,00%	692.216,94	100,00%
I04895S Próprio	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	Material	UN	0,9996114	0,64	0,64	0,64	0,00%	692.217,58	100,00%
00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,5732931	1,05	0,60	0,60	0,00%	692.218,18	100,00%
I05069S Próprio	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	KG	0,0299883	20,00	0,60	0,60	0,00%	692.218,78	100,00%
00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	6,3652053	0,07	0,45	0,45	0,00%	692.219,22	100,00%
I04722S Próprio	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0044983	78,12	0,35	0,35	0,00%	692.219,57	100,00%
I000001 Próprio	CIMENTO ALTO FORNO CP III 40 NBR 5735	Material	KG	0,4696203	0,65	0,31	0,31	0,00%	692.219,88	100,00%
I10394 Próprio	Bucha em liga zamak para eletrodulo 16mm, d=1/2"	Material	UN	0,9996114	0,30	0,30	0,30	0,00%	692.220,18	100,00%
I06193S Próprio	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	M	0,0182929	13,98	0,26	0,26	0,00%	692.220,43	100,00%
I024603 Próprio	ARAME GALVANIZADO #16 AWG (0,032kg/m)	Material	M	0,7037264	0,35	0,25	0,25	0,00%	692.220,68	100,00%
I05068S Próprio	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	KG	0,0074971	19,63	0,15	0,15	0,00%	692.220,83	100,00%
I37373S Próprio	Seguro - horista (coletado caixa)	Material	H	1,6782475	0,06	0,10	0,10	0,00%	692.220,93	100,00%
I00296S Próprio	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 50 mm (nbr 5688)	Material	UN	0,0439829	1,90	0,08	0,08	0,00%	692.221,01	100,00%
00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0037719	16,99	0,06	0,06	0,00%	692.221,06	100,00%
00043617 SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0081427	5,15	0,04	0,04	0,00%	692.221,12	100,00%
00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000001	12.748,54	0,00	0,00	0,00%	692.221,12	100,00%

Total sem BDI	**692.221,12**
Total do BDI	**189.121,13**
Total Geral	**881.342,25**

Ricardo Pierrotti
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 040065685

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2169

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.1.1. 011008 - EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS (MES)

			QTD
Tempo de Obra (mês)	3	3,00000000	3,00
			3,00

1.2.1. MPAM - 001 - EPI e Ferramental (Mês)

			QTD
Tempo de obra (mês)	3	3,00000000	3,00
			3,00

1.2.2. MPAM - 002 - Taxas e Emolumentos (un)

			QTD
Taxas de serviços unica	1	1,00000000	1,00
			1,00

1.2.3. CP-6211-014022 - CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO (DIA)

			QTD
08 Func x 22 Dias Úteis x 3 Meses	10*26*3	780,00000000	780,00
			780,00

1.2.4. COMP-338425 - Complementares (Cursos, Exames e Seguros) (H)

			QTD
Base curva ABC - Mão de Obra	11727,90	11.727,900000 00	11.727,90
			11.727,90

1.3.1. COMP-505167 - Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Urucará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamã e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton (T/KM)

			QTD
Insumos e Ferramental	50	50,00000000	50,00
			50,00

2.1.1. S06096 - Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm (UN)

			QTD
Ligação provisória/definitiva	1	1,00000000	1,00
			1,00

2.1.2. 93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

			QTD
Área (CxL)	3*4	12,00000000	12,00
			12,00

2.1.5. 016500 - PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS (M2)

			QTD
Largura x Altura	1,5*3	4,50000000	4,50
			4,50

2.1.6. 00020193 - LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO (M2XMES)

			QTD
Andaimes para revestimento e montagens da fachada	16*3	48,00000000	48,00
			48,00

2.1.7. 00010527 - LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS) (MXMES)

			QTD
Serviços internos em altura	6*3	18,00000000	18,00
			18,00

2.2.1. 000301 - PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES (M2)

			QTD
ÁREA	94,59	94,59000000	94,59
			94,59

2.2.2. 000855 - PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO (M2)

			QTD
ÁREA	94,59	94,59000000	94,59
			94,59

3.1.1. 020167 - ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA (M)

			QTD
Comprimento total	(11,69+11,69+2,35+3,72+0,15+0,3+1,5+1,5+3,10+0,15+3,5+0,15+1,5+0,15+1,50+8+1,95+8+2,85+2,85+3,55+3,55+3,55+8)	85,25000000	85,25
			85,25

3.2.1.1. 030300 - FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM (M2)

			QTD
[illegible]nas Baldrame	81,51*0,6	48,90600000	48,91
			48,91

3.2.2.1. 040142 - ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0) (KG)

			QTD
Conforme projeto	581	581,00000000	581,00
			581,00

3.2.3.1. COMP-626526 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M³)

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM [illegible]406956855

			QTD
Fundações (sapatas e vigas baldrame)	15*(0,8*0,8*0,3)+(85,25*0,55*0,55)	28,67000000	28,67
			28,67

4.1.1.1. 040251 - FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS (M2)

			QTD
Pilares	18*(0,15+0,4)*2*3,3	65,34000000	65,34
			65,34

4.1.2.1. 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

			QTD
Remanescente Pilares	67,5	67,50000000	67,50
			67,50

4.1.2.2. 040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

			QTD
Remanescente Pilares	32	32,00000000	32,00
			32,00

4.1.3.1. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

			QTD
Guarita	4*0,35*0,15*3	0,63000000	0,63
Pilares remanescente	4*0,35*0,15*3	0,63000000	0,63
			1,26

4.1.3.2. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

			QTD
Guarita	4*0,35*0,15*3	0,63000000	0,63
Pilares remanescente	4*0,35*0,15*3	0,63000000	0,63
			1,26

4.2.1.1. 92448 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

			QTD
Conforme Projeto	75,34	75,34000000	75,34
			75,34

4.2.2.1. 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

			QTD
#8mm² + 10%	76,10*1.1	83,71000000	83,71
10mm² + 10%	64*1,1	70,40000000	70,40
12,5mm² + 10%	15*1,1	16,50000000	16,50
			170,61

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2172

4.2.2.2. 040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

			QTD
#5mm² + 10%	191*1,1	210,10000000	210,10
#6,3mm² + 10%	26,4*1,1	29,04000000	29,04
			239,14

4.2.3.1. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

			QTD
Conforme volume de concreto	4,70	4,70000000	4,70
			4,70

4.2.3.2. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

			QTD
Conforme projeto	(0,37*0,15)*84,65	4,69810000	4,70
			4,70

4.3.1.1. 92522 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

			QTD
Conforme projeto	11,69*8	93,52000000	93,52
			93,52

4.3.2.1. 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

			QTD
#6,3mm² + 10%	295*1,1	324,50000000	324,50
#8mm² + 10%	25*1,1	27,50000000	27,50
			352,00

4.3.2.2. 040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

			QTD
#5,0mm² + 10%	535*1,1	588,50000000	588,50
			588,50

4.3.3.1. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

			QTD
Conforme Voluma de concreto	11,22	11,22000000	11,22
			11,22

4.3.3.2. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

			QTD
Conforme projeto	11,69*8*0,12	11,22000000	11,22
			11,22

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0106956857

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2173

4.4.1. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

			QTD
Conforme quadro de esquadrias	2,7+2,4+0,8+1,8+1,8+0,9+2,1+(2,85*5)+1,5	28,25000000	28,25
			28,25

4.4.2. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

			QTD
Conforme quadro de esquadrias	2,8+(2,85*5)+1,5	18,55000000	18,55
			18,55

5.1.1. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

			QTD
Área da Cobertura 1 água	15*11	165,00000000	165,00
			165,00

5.2.1. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO [illegible]AMENTO. AF_07/2019 (M2)

			QTD
Área da Cobertura	11*15	165,00000000	165,00
			165,00

5.2.2. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

			QTD
Conforme Projeto	3,66+0,15+3,66+0,15	7,62000000	7,62
			7,62

5.3.1. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

			QTD
Numero de pontos de colota no telhado x distância de cada ponto até rede de coleta pluvial	(12*3,10)+(12*1,5)+(12*0,45)	60,60000000	60,60
			60,60

5.3.2. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

			QTD
Calha Guarita	12,70	12,70000000	12,70
Calha Metálica	49,70	49,70000000	49,70
			62,40

6.1.1. 87504 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE

9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

			QTD
(Perímetro levantado em planta x altura)	((11,69+11,69+2,35+3,72+0,15+0,30+1,50+1,5+3,10+0,15+3,50+0,15+1,50+0,15+1,5)+(8+1,95+8+2,85+2,85+3,55+3,55+3,55+8))*3,3	281,33000000	281,33
Desconto de Janelas e Portas	-((0,7*0,8*4)+(2,85+1,4*4)+(1,5*1,3)+(1,5*1,4*3)+(1*0,5)+(1,7*2,4)+(0,9*2,1*5)+(1,2*2,1)+(0,8*2,1*3)+(0,9*2,4)+(0,8*2,1)+(1,4*1)+(0,6*1,3*2))	-47,33000000	-47,33
			234,00

6.1.2. 87493 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

			QTD
Área das paredes de Instalação dos quadros de energia e telefone	(3)*3,30	9,90000000	9,90
			9,90

6.2.1. S07763 - Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada. (m2)

			QTD
Conprimento da Frente do terrreno	19,5*2,10	40,95000000	40,95
			40,95

6.2.2. 090793 - MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA-PILAR 3/3m (M)

			QTD
Muro de Divisa	40+13,5+10+6+50	119,50000000	119,50
			119,50

7.1.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

			QTD
[redacted] da Alvenaria dois lados	((((11,69+11,69+2,35+3,72+0,15+0,30+1,50+1,5+3,10+0,15+3,50+0,15+1,50+0,15+1,5)+(8+1,95+8+2,85+2,85+3,55+3,55+3,55+8))*3,3)-47,33)*2	467,99000000	467,99
			467,99

7.1.2. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

			QTD
Banheiros (Comprimento Paredes x Pé direito)	((1,95*4+1,5*4)+(1,5*4+1,6*4))*3,30-((0,94*2,1*2+0,7*0,8*4+0,84*2,1*2))	76,74000000	**76,74**
Copa-DML (Comprimento Paredes x Pé direito)	((1,7*2+2,34*2)+(1*2+2,34*2))*3,3-(0,8*2,1+0,9*2,1+1,5*1,4)	43,04000000	**43,04**
			119,78

7.1.3. 89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

			QTD
igual área de chapisco	467,99	467,99000000	**467,99**
			467,99

7.2.1. S07604 - Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 (m2)

			QTD
Perimetro das parede externas x Altura da cerâmica	(69,5)*0,60	41,70000000	**41,70**
			41,70

7.2.2. S11099 - Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe (m2)

			QTD
Área de Acm	70,41	70,41000000	**70,41**
			70,41

7.2.3. COMP-835743 - Estrutura metálica de suporte para ACM (m²)

			QTD
Conforme projeto	70,41	70,41000000	**70,41**
			70,41

8.1.1. S05045 - Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado (m2)

			QTD
Área total	10,60+2,41+2,41+10,38+11,72+10,22+2,41+2,47+4,60+17,82+2,92+2,92	80,88000000	**80,88**
			80,88

9.1.1.1. 100675 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
Porta tipo P3	5	5,00000000	**5,00**
			5,00

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM [illegible]

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2176

9.1.1.2. 90790 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
Porta tipo P5	3	3,00000000	3,00
			3,00

9.1.1.3. 110691 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER (UN)

			QTD
Porta tipo P7	1	1,00000000	1,00
			1,00

9.1.1.4. 90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
Portas de banheiro	4	4,00000000	4,00
			4,00

9.1.1.5. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
[redacted]as setores administrativos	4	4,00000000	4,00
			4,00

9.1.2.1. 102185 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

			QTD
Porta da entrada	1	1,00000000	1,00
			1,00

9.1.2.2. 102184 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

			QTD
Porta do corredor	1	1,00000000	1,00
Porta da Eclusa	1	1,00000000	1,00
			2,00

9.1.2.3. COMP-943753 - CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA (un)

[redacted]			QTD
Entrada tipo eclusa em vidro	1	1,00000000	1,00
			1,00

9.1.3.1. CP-6048-74136/003 - PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

			QTD
Largura Altura	1,7*2,85	4,84500000	4,84
			4,85

9.1.4.1. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

			QTD
P6	0,9*2,4	2,16000000	2,16
P8	1,4*1	1,40000000	1,40
P9	0,60*1,30*2	1,56000000	1,56
			5,12

9.2.1.1. COMP-807451 - PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (M²)

			QTD
J3	1,5*1,3	1,95000000	1,95
			1,95

9.2.1.2. 102163 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (M2)

			QTD
J1	0,7*0,8*4	2,24000000	2,24
J2	2,85*1,4*4	15,96000000	15,96
J4	1,5*1,4*3	6,30000000	6,30
			24,50

9.2.1.3. S00169 - Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm (m2)

			QTD
J5	1*0,5	0,50000000	0,50
			0,50

9.2.1.4. 023387 - FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL (M2)

			QTD
J2	2,85*1,4*4	15,96000000	15,96
J4	1,4*1,5*3	6,30000000	6,30
			22,26

9.2.1.5. 023390 - FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL (M2)

			QTD
J1	0,7*0,8*4	2,24000000	2,24
	1,5*1,3	1,95000000	1,95
			4,19

9.3.1. 023310 - FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS (M2)

			QTD
Janelas	22,56+1,95-1,5*1,3	22,56000000	22,56
Portas	1,7*2,85+0,9*2,4	7,01000000	7,01
			29,57

9.4.1. COMP-648626 - PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI- VANDALISMO (m²)

			QTD
Conforme projeto	22,56+1,95-1,5*1,3	22,56000000	**22,56**
			22,56

9.5.1. COMP-066495 - Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) (m²)

			QTD
J2	2,85*1,4*4	15,96000000	**15,96**
J3	1,5*1,3	1,95000000	**1,95**
J4	1,5*1,4*3	6,30000000	**6,30**
			24,21

9.6.1. 190464 - ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO (M2)

			QTD
BANHEIRO INTERNO	(0,60*1,05)*2	1,26000000	**1,26**
BANHEIRO PÚBLICO	(0,75*1,05)*2	1,58000000	**1,58**
			2,84

[redacted]1.1. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

			QTD
Conforme projeto (vão das portas x numero de portas)	1,8*+1,0*5+1,3+0,9*3+	14,90000000	**14,90**
			14,90

10.2.1. 101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

			QTD
Conforme projeto (vãos de janelas)	0,7*4+2,85*5+1,50*3	21,55000000	**21,55**
			21,55

10.3.1. 190404 - BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm (M2)

			QTD
Conforme projeto	2,85*0,3*2	1,71000000	**1,71**
			1,71

[redacted]1.1.1. S01488 - Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2" (un)

			QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000	**2,00**
			2,00

11.1.2. S01222 - Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2" (un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	**4,00**
			4,00

11.1.3. S01134 - Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm (un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

11.1.4. 89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

			QTD
Conforme Projeto	44,20	44,20000000	44,20
			44,20

11.1.5. 00006034 - REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM (UN)

			QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

11.1.6. 89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

11.1.7. 89438 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

11.1.8. 052951 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA (UN)

			QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

11.2.1. S01050 - Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4" (un)

			QTD
Conforme Projeto	8	8,00000000	8,00
			8,00

11.2.2. 89538 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	18	18,00000000	18,00
			18,00

11.2.3. S01080 - Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm (un)

			QTD
Conforme Projeto	9	9,00000000	9,00
			9,00

11.2.4. 89499 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

11.2.5. 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	8	8,00000000	8,00
			8,00

11.2.6. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

11.2.7. 89618 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

11.2.8. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	17	17,00000000	17,00
			17,00

11.2.9. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	5	5,00000000	5,00
			5,00

11.2.10. S01168 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)

			QTD
Conforme Projeto	5	5,00000000	5,00
			5,00

11.2.11. S01170 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm (un)

			QTD
Conforme Projeto	5	5,00000000	5,00
			5,00

11.2.12. 00011676 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO (UN)

			QTD
Conforme Projeto	5	5,00000000	5,00
			5,00

11.2.13. S01030 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4") (m)

			QTD
Conforme Projeto	85	85,00000000	85,00
			85,00

11.2.14. S01028 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4") (m)

			QTD
Conforme Projeto	75,91	75,91000000	75,91
			75,91

11.3.1. COMP-505544 - Sistema de reuso de água da chuva (un)

			QTD
Sistema de reuso composto por bomba e pós clorador	1	1,00000000	1,00
			1,00

12.1.1. 89812 - CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	6	6,00000000	6,00
			6,00

12.1.2. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

12.1.3. 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

12.1.4. 89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	3	3,00000000	3,00
			3,00

12.1.5. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

12.1.6. S04280 - Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha (un)

			QTD
Conforme Projeto	5	5,00000000	5,00
			5,00

12.1.7. S09365 - Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega (un)

			QTD
Conforme Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

12.1.8. S01666 - Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm (un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

12.1.9. S01595 - Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm (un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

12.1.10. I02014 - Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar (un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

12.1.11. 91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

			QTD
Conforme Projeto	8,35	8,35000000	8,35
			8,35

12.1.12. 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

			QTD
Conforme Projeto	20,35	20,35000000	20,35
			20,35

12.1.13. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

			QTD
Conforme Projeto	32,80	32,80000000	32,80
			32,80

12.1.14. 00035277 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA (UN)

			QTD
Conforme Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

12.1.15. COMP-597467 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) (UN)

			QTD
Conforme Projeto	3	3,00000000	3,00
			3,00

12.2.1. 00039362 - FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229) (UN)

			QTD
Sistema de tratamento de esgoto	1	1,00000000	1,00
			1,00

12.2.2. 00039367 - FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969) (UN)

			QTD
Sistema de tratamento de esgoto	1	1,00000000	1,00
			1,00

13.1.1. CP-0240-95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

			QTD
[redacted]orme Projeto Banheiros entrada	2	2,00000000	2,00
			2,00

13.1.2. CP-4200-95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

			QTD
Conforme Projeto Promotorias	2	2,00000000	2,00
			2,00

13.1.3. 93441 - BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Pia da Cozinha	1	1,00000000	1,00
			1,00

13.1.4. COMP-049177 - BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS (UN)

			QTD
Banheiros interno	2	2,00000000	2,00
			2,00

13.1.5. COMP-620239 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

			QTD
Banheiros públicos	2	2,00000000	2,00
			2,00

13.1.6. CP-0859-86889 - BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

13.2.1. S89987S - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014 (un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

13.2.2. COMP-678754 - Kit de acessórios para banheiros (Un)

			QTD
Quantidade de Banheiros	4	4,00000000	4,00
			4,00

13.2.3. COMP-218015 - Conjunto Acessórios para Banheiro PNE (CONJ)

			QTD
Numero de Banheiros PNE	2	2,00000000	2,00
			2,00

14.1.1. 93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

			QTD
apoio	4	4,00000000	4,00

Ricardo Petrobelli
Engenheiro Civil
CNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2185

			QTD
protocolo/Brinquedoteca	3	3,00000000	3,00
banheiro interno Servidor	2	2,00000000	2,00
banheiro interno Promotor	2	2,00000000	2,00
banheiro recepção fem	2	2,00000000	2,00
banheiro recepção masc	2	2,00000000	2,00
copa/DML	4	4,00000000	4,00
corredor	3	3,00000000	3,00
externa/platibanda	12	12,00000000	12,00
poste/ refletor externo	4	4,00000000	4,00
promotoria	4	4,00000000	4,00
recepção	6	6,00000000	6,00
refletor externo	2	2,00000000	2,00
reuniião/Multiuso	4	4,00000000	4,00
			54,00

14.1.2. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

			QTD
APOIO	6	6,00000000	6,00
COPA/DML	4	4,00000000	4,00
BRIQUEDOTECA	2	2,00000000	2,00
PROMOTORIA 1	3	3,00000000	3,00
RECEPÇÃO	3	3,00000000	3,00
REUNIÃO/MULTIUSO	3	3,00000000	3,00
BANHEIRO INTERNO SERVIDOR	1	1,00000000	1,00
BANHEIRO INTERNO PROMOTOR	1	1,00000000	1,00
BANHEIRO RECEPÇÃO MASC.	1	1,00000000	1,00
BANHEIRO RECEPÇÃO FEM.	1	1,00000000	1,00
			25,00

14.1.3. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

			QTD
Condicionado	5	5,00000000	5,00
externa	2	2,00000000	2,00
interna	7	7,00000000	7,00
			14,00

14.1.4. S11138 - Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01 (un)

			QTD
Conforme Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
CREA-AM 0406956855

41

14.1.5. CP-9396-83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

			QTD
Quadro de Distribuição	2	2,00000000	2,00
			2,00

14.1.6. CP-9493-S11301 - Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. (un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

14.1.7. CP-7504-COMP-385492 - Alimentação quadro de entrada (95F + 70T) (Un)

			QTD
Entrada de Energia	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.1.8. 060637 - ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20 (UN)

			QTD
Muro - lado direito	4	4,00000000	4,00
Muro - lado esquerdo	4	4,00000000	4,00
			8,00

14.1.9. COMP-405043 - Refletor LED de 150w (Un)

			QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

14.1.10. COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

			QTD
Conforme projeto	20	20,00000000	20,00
			20,00

14.1.11. CP-9013-COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

			QTD
EXTERNA/PLATIBANDA	12	12,00000000	12,00
			12,00

14.1.12. COMP-488982 - Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

			QTD
Conforme projeto	8	8,00000000	8,00
			8,00

14.1.13. COMP-38937570 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

			QTD
Conforme Projeto	7	7,00000000	7,00
			7,00

14.2.1. COMP-849515 - Entrada Rede de Fibra Informática (Un)

			QTD
Entrada de Fibra Ótica	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.2.2. CP-6778-059455 - PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)

			QTD
apoio	4	4,00000000	4,00
briquedoteca/protocolo	2	2,00000000	2,00
Copa	1	1,00000000	1,00
promotoria 1	3	3,00000000	3,00
recepção	2	2,00000000	2,00
[redacted]ião/multiuso	3	3,00000000	3,00
			15,00

14.3.1. COMP-747559 - Rede de aterramento e SPDA integrado unidade 1 promotorias (Un)

			QTD
SPDA/Aterramento	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.4.1.1. COMP-504603 - Switch Hp 24 Portas 1920s-48g Jl386a 10/100/1000 4sfp Poe (Un)

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.4.1.2. COMP-945137 - Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack (Un)

			QTD
Conforme Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.4.1.3. I058894 - ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 (UN)

			QTD
Corredor das promotorias/Recepção	2	2,00000000	2,00
			2,00

14.4.1.4. COMP-651505 - Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip (Un)

			QTD
Central Telefônica	1	1,00000000	1,00

		QTD
		1,00

14.4.1.5. CP-9601-CP-6579-S08493 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)

			QTD
Equip. informática	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.4.2.2. S04713 - Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 clipes p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, incluisive instalação (m)

			QTD
Perimetro do Muro (lateral +fundo+lateral)	50+40+13,5+10+6	119,50000000	119,50
			119,50

14.4.2.3. COMP-058422 - Porta detectora de metais - fornecimento e instalação (un)

			QTD
Entrada	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.4.3.1. COMP-318779 - Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) (un)

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.4.4.1. 00043190 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO (UN)

			QTD
Apoio	1	1,00000000	1,00
Promotoria	1	1,00000000	1,00
Sala de reunião/multiuso	1	1,00000000	1,00
			3,00

14.4.4.2. 00043194 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO (UN)

			QTD
briquedoteca	1	1,00000000	1,00
			1,00

15.1.1. S11853 - Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (Un)

			QTD
Conforme projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

15.1.2. I11558 - Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.) (m)

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
NP CREA-AM 0486956855

			QTD
Sinalização incêndio (comprimento x cores x pontos)	3*2*2	12,00000000	12,00
			12,00

15.1.3. 00010886 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A (UN)

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

15.1.4. 00010889 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

15.1.5. MPAM - INC - 001 - SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

			QTD
Conforme projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

15.1.6. 060062 - LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX (UN)

			QTD
Conforme projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

16.1.1. 94782 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF_10/2014 (M2)

			QTD
Conforme projeto arquitetônico	17,34+60,74+5,60	83,68000000	83,68
			83,68

16.1.2. 87261 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014 (M2)

			QTD
Conforme projeto	4,21+2,47+2,92*2+2,41*2	17,34000000	17,34
			17,34

16.1.3. 87263 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)

			QTD
Conforme projeto	17,82+11,72+10,22+10,38+10,6	60,74000000	60,74
			60,74

16.1.4. 87262 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014 (M2)

			QTD
Conforme Projet	5,60	5,60000000	5,60

			QTD
			5,60

16.2.1. 94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

			QTD
Calçada ao redor do prédio	64,19	64,19000000	64,19
Calçada Externa (passeio público)	23,41	23,41000000	23,41
Vagas de Estacionamento	68,49	68,49000000	68,49
			156,09

16.2.2. 00036178 - PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM (UN)

			QTD
Conforme projeto arquitetônico	19,50+13,30+1,2+1,2	35,20000000	35,20
			35,20

16.2.3. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

			QTD
Conforme Projeto	200,71	200,71000000	200,71
			200,71

16.2.4. 94268 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

			QTD
Conforme Projeto	2.10+1,01+1,01+1,01+1,01	6,14000000	6,14
			6,14

16.2.5. 94267 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

			QTD
Trechos Reto	25,56+3,12+4,46+10,10+4,46+25,56	73,26000000	73,26
			73,26

16.2.6. 92404 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

			QTD
Conforme Projeto	265,29	265,29000000	265,29
			265,29

16.2.7. 00040515 - BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL (M2)

			QTD
Entrada da Promotoria	28,36+24,87+8,50	61,73000000	61,73

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 2406956855

		QTD
		61,73

17.1. S07695 - Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somenteuma vez) (m2)

			QTD
Gradil	(25*1,5)+(5*2)	47,50000000	47,50
			47,50

17.2. S03738 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1 (m2)

			QTD
Porta de Ferro	1,89*4	7,56000000	7,56
Conforme Projeto	40,37	40,37000000	40,37
Área das grades de proteção	27,78	27,78000000	27,78
			75,71

17.3. 102209 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

			QTD
[redacted]	0,9*2,1	1,89000000	1,89
P9	0,9*2,1	1,89000000	1,89
			3,78

17.4. 102197 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

			QTD
P6	0,9*2,1	1,89000000	1,89
P9	0,9*2,1	1,89000000	1,89
			3,78

17.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

			QTD
Pintura de paredes [redacted]	(((11,84+10,61+11,20+8,20+7+3,45+2,35+3,90+3,90+2,5+3+6,85+11+3,75)*3,15)-((4*0,5*0,5)+(4*4,5*1,6)+(3*1*3)+(1,6*1)+(6*0,9*2,1)+(2*0,7*2,1)+(2*0,95*2,10)+(0,97*2,1)+(2,85*2,1))+(50,68*3)+((1,40+2)*3,15))*2	756,28000000	756,28
			756,28

17.6. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM [redacted]

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2192

			QTD
Fundo preparador de paredes	(((11,84+10,61+11,20+8,20+7+3,45+2,35+3,90+3,90+2,5+3+6,85+11+3,75)*3,15)-((4*0,5*0,5)+(4*4,5*1,6)+(3*1*3)+(1,6*1)+(6*0,9*2,1)+(2*0,7*2,1)+(2*0,95*2,10)+(0,97*2,1)+(2,85*2,1))+(50,68*3)+((1,40+2)*3,15))*2	756,28000000	**756,28**
			756,28

17.7. 96130 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 (M2)

			QTD
Massa regularização de paredes	(((11,84+10,61+11,20+8,20+7+3,45+2,35+3,90+3,90+2,5+3+6,85+11+3,75)*3,15)-((4*0,5*0,5)+(4*4,5*1,6)+(3*1*3)+(1,6*1)+(6*0,9*2,1)+(2*0,7*2,1)+(2*0,95*2,10)+(0,97*2,1)+(2,85*2,1))+(50,68*3)+((1,40+2)*3,15))*2	756,28000000	**756,28**
			756,28

18.1. 055360 - CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO (UN)

			QTD
Conforme Projeto	5	5,00000000	**5,00**
			5,00

18.2. 055358 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m (UN)

			QTD
Caixa de drenagem	1	1,00000000	**1,00**
			1,00

18.3. 055358 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m (UN)

			QTD
Reaproveitamento de água	1	1,00000000	**1,00**
			1,00

18.4. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

			QTD
Descidas Verticais	(3,20*6)	19,20000000	**19,20**
Rede de drenagem	2,78+4,06+9,23+8,43+8,85+10,23+16,25	59,83000000	**59,83**
			79,03

18.5. S09980 - Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita (m

			QTD
Comprimento	15	15,00000000	15,00
			15,00

19.1. 00010849 - PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM (UN)

			QTD
Placa de Inauguração	1	1,00000000	1,00
			1,00

19.2. S10719 - Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm (Un)

			QTD
Recepção	1	1,00000000	1,00
Atendimento	1	1,00000000	1,00
Banheiros públicos	2	2,00000000	2,00
Sala de Reunião	1	1,00000000	1,00
Copa	1	1,00000000	1,00
[redacted]	1	1,00000000	1,00
Gabinete do Promotor	1	1,00000000	1,00
Banheiros internos	1	1,00000000	1,00
Servidores	1	1,00000000	1,00
			10,00

19.3. S10769 - Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.500,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (un)

			QTD
Brasão	1	1,00000000	1,00
			1,00

19.4. I11392 - Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação) (m2)

			QTD
Adesivo Porta de vidro Brasão translucido	0,50	0,50000000	0,50
Faixa Vermelha padrão MP	2,85*0,05	0,14250000	0,14
[redacted]a amarela padrão MP	2,85*0,05	0,14250000	0,14
			0,78

19.5. COMP-93770764 - Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação (un)

			QTD
Letreiro 1 de 18 cm	43	43,00000000	43,00
Letreiro 2 de 14 cm	40	40,00000000	40,00
			83,00

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

20.1. 210023 - LIMPEZA FINAL DE OBRAS (M2)

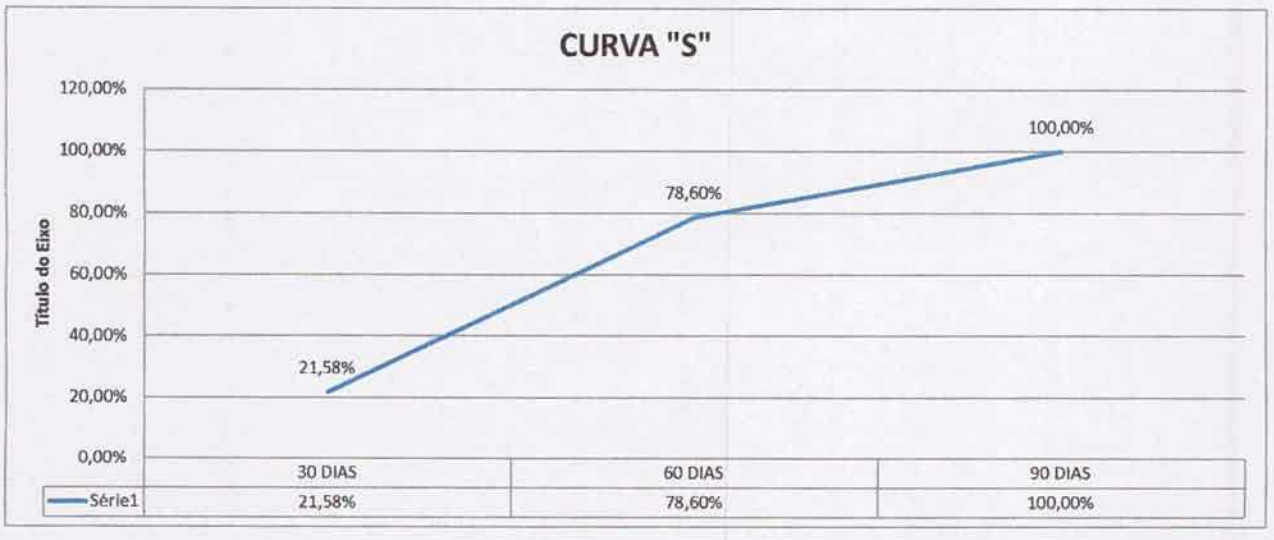
			QTD
Área da Construção	188,57	188,57000000	**188,57**
			188,57

21.1. 00038640 - MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM (UN)

			QTD
Conforme projeto	6	6,00000000	**6,00**
			6,00

21.2. COMP-000315 - PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M (UN)

			QTD
Conforme projeto	2	2,00000000	**2,00**
			2,00



Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
CNPJ CREA-AM 0486956855

Everest Arquitetura e Engenharia Ltda – CNPJ: 21.001.742/0001-01
E-mail: licitacoes@engenhariaeverest.com
Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM

51

DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ÓRGÃO SOLICITANTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
LOCAL: Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM

Planilha Orçamentária Analítica

1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					141.384,78
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					83.257,95
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011008	Próprio	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	21.622,64	21.622,64
Insumo	00006122	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	Mão de Obra	H	208,0000000	13,75	2.860,00
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	104,0000000	79,31	8.248,24
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	208,0000000	30,25	6.292,00
Insumo	00034345	SINAPI	VIGIA DIURNO	Mão de Obra	H	416,0000000	10,15	4.222,40
				MO sem LS => 21.622,64		LS => 0,00	MO com LS =>	21.622,64
				Valor do BDI => 6.130,01			Valor com BDI =>	27.752,65
						Quant. => 3,0000000	Preço Total =>	83.257,95
1.2			ALIMENTACÃO, TANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS					45.478,33
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPAM - 001	Próprio	EPI e Ferramental	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	2.181,44	2.181,44
Insumo	INS-MPAM - 004	Próprio	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	Material	CONJ.	3,0000000	77,28	231,84
Insumo	INS-MPAM - 003	Próprio	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Material	CONJ.	3,0000000	64,37	193,11
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	10,0000000	64,11	641,10
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	10,0000000	6,90	69,00
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	3,0000000	133,56	400,68
Insumo	INS-MPAM - 002	Próprio	Luva de Couro	Material	UN	10,0000000	9,40	94,00
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	Material	UN	10,0000000	5,20	52,00
Insumo	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,0256000	227,05	5,81
Insumo	INS-MPAM - 001	Próprio	Uniforme profissional para construção civil conjunto de brim, composto calça em brim pesado: cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve; fechado com um bolso s/ botão gola (v)	Material	UN	10,0000000	47,39	473,90
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 616,43			Valor com BDI =>	2.799,87
						Quant. => 3,0000000	Preço Total =>	8.399,61
1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPAM - 002	Próprio	Taxas e Emolumentos	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	389,33	389,33
Insumo	INS-MPAM - 005	Próprio	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R$15.000,00	Material	UN	1,0000000	231,44	231,44
Insumo	INS-MPAM - 006	Próprio	Registro e Taxas na Prefeitura	Material	UN	1,0000000	157,89	157,89
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 110,37			Valor com BDI =>	499,70
						Quant. => 1,0000000	Preço Total =>	499,70
1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-8211-014022	Próprio	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIA	1,0000000	25,53	25,53
Insumo	I070088	Próprio	COPO CAFE COM LEITE 300ml	Material	UN	1,0000000	3,46	3,46
Insumo	I070089	Próprio	PAO COM MANTEIGA PREPARADO	Material	UN	1,0000000	4,16	4,16
Insumo	I082003	Próprio	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA)LEIS FED 7418/7678-87	Material	UN	1,0000000	7,52	7,52
Insumo	INS-625916	Próprio	Almoço para pessoal de obra entregue na obra	Material	UN	1,0000000	10,39	10,39
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 7,23			Valor com BDI =>	32,76
						Quant. => 780,0000000	Preço Total =>	25.552,80
1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-338425	Próprio	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	INS-613472	Próprio	Cursos de Capacitação	Material	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	INS-123205	Próprio	Exames	Material	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	INS-105322	Próprio	Seguro dos funcionários	Material	H	1,0000000	0,02	0,02
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,29			Valor com BDI =>	0,94
						Quant. => 11.727,9000000	Preço Total =>	11.024,22
1.3			MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO					12.650,50
1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-505167	Próprio	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Urucará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamã e Careiro da Várzea (ida e volta); balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	T/KM	1,0000000	197,13	197,13
Insumo	INS-259193	Próprio	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos 908km (ida e volta); balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	Material	H	1,0000000	197,13	197,13
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 55,68			Valor com BDI =>	253,01
						Quant. => 50,0000000	Preço Total =>	12.650,50
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					24.695,85
2.1			INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO					14.802,15
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S08096	Próprio	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisoria ou Definitiva, com Fornecimento de Material, Inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	501,46	501,46
Composição Auxiliar	S00028	Próprio	Coleta e carga manuais de entulho	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	10,15	0,21
Composição Auxiliar	S02497	Próprio	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,3470000	30,45	41,01
Composição Auxiliar	S08083	Próprio	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	226,73	226,73
Composição Auxiliar	S00078	Próprio	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,3280000	10,15	13,45
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,75	13,75
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,15	10,15
Insumo	I05161	Próprio	Adaptador pead 20mm x 1/2"	Material	UN	2,0000000	4,50	9,00
Insumo	I05240	Próprio	Colar de tomada em pvc com travas e saida roscável de = 60mm x 1/2"	Material	UN	1,0000000	11,51	11,51
Insumo	I00980	Próprio	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	Material	M	20,0000000	0,29	5,80
Insumo	I12773S	Próprio	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	Material	UN	1,0000000	98,24	98,24
Insumo	I06313	Próprio	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	I04895S	Próprio	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	Material	UN	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	I06036S	Próprio	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	Material	UN	1,0000000	8,42	8,42
Insumo	I07098S	Próprio	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	Material	UN	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	I02250	Próprio	Torneira plastica para jardim 1/2", HERC 1128 ou similar	Material	UN	1,0000000	2,11	2,11
Insumo	I09613S	Próprio	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	Material	M	6,0000000	5,44	32,64
Insumo	I09656S	Próprio	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	Material	M	1,0000000	8,38	8,38
Insumo	I02390	Próprio	Uniao pvc rigido roscavel de 1/2"	Material	UN	2,0000000	7,48	14,96
				MO sem LS => 113,31		LS => 0,00	MO com LS =>	113,31
				Valor do BDI => 142,16			Valor com BDI =>	643,62
						Quant. => 1,0000000	Preço Total =>	643,62

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
CREA AM 406956855

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2197

2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93210 Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	436,14	436,14
Composição Auxiliar	101165 Próprio	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0400000	624,89	24,99
Composição Auxiliar	88489 Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,4293000	9,76	13,94
Composição Auxiliar	86934 Próprio	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0268000	247,83	6,64
Composição Auxiliar	91924 Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,8591000	2,04	1,75
Composição Auxiliar	91926 Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,5503000	3,00	7,65
Composição Auxiliar	98102 Próprio	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0268000	127,63	3,42
Composição Auxiliar	97906 Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0268000	311,19	8,33
Composição Auxiliar	91937 Próprio	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,1611000	8,18	1,31
Composição Auxiliar	95805 Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,1879000	18,46	3,46
Composição Auxiliar	95811 Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0268000	13,80	0,36
Composição Auxiliar	91911 Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,1074000	8,56	0,91
Composição Auxiliar	101891 Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,1074000	23,73	2,54
Composição Auxiliar	91862 Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,3221000	6,63	2,13
Composição Auxiliar	91870 Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,5369000	7,11	3,81
Composição Auxiliar	93358 Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0390000	40,15	1,56
Composição Auxiliar	91170 Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,3221000	1,87	0,60
Composição Auxiliar	91173 Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,5369000	0,95	0,51
Composição Auxiliar	92023 Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0268000	27,72	0,74
Composição Auxiliar	89724 Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0537000	6,07	0,32
Composição Auxiliar	95240 Próprio	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0090000	13,61	0,12
Composição Auxiliar	95241 Próprio	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,4510000	22,70	32,93
Composição Auxiliar	86943 Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0268000	150,79	4,04
Composição Auxiliar	97586 Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,1611000	96,15	15,48
Composição Auxiliar	98445 Próprio	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,2264000	112,51	25,47
Composição Auxiliar	98441 Próprio	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1449000	94,96	13,75
Composição Auxiliar	98446 Próprio	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1765000	141,35	24,94
Composição Auxiliar	98442 Próprio	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1668000	96,58	16,10
Composição Auxiliar	89957 Próprio	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0537000	79,66	4,27
Composição Auxiliar	90822 Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0268000	215,49	5,77
Composição Auxiliar	101878 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0268000	45,71	1,22
Composição Auxiliar	96995 Próprio	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	24,34	0,24
Composição Auxiliar	94210 Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,4510000	57,69	83,70
Composição Auxiliar	92000 Próprio	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0268000	16,68	0,44
Composição Auxiliar	92006 Próprio	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,1342000	26,66	3,57
Composição Auxiliar	92543 Próprio	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,4510000	13,52	19,61
Composição Auxiliar	89714 Próprio	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,1423000	32,97	4,69
Composição Auxiliar	89711 Próprio	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0886000	10,83	0,95
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,1155000	13,75	15,33
Insumo	00010686 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0268000	129,65	3,47
Insumo	00010691 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0268000	125,56	3,36
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAÇANETA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0268000	41,70	1,11
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, RÉGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	Material	m²	1,0000000	69,61	69,61

Ricardo Patrobelli
Engenheiro Civil
CREA-AM 0706956855

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2198

Insumo	00037525 SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Equipamento		M	1,2782000	2,35	3,00
			MO sem LS =>	92,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	92,59
			Valor do BDI =>	124,21			Valor com BDI =>	562,35
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	6.748,20

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010778 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	Equipamento		MES	1,0000000	723,43	723,43
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	205,09			Valor com BDI =>	928,52
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.785,56

2.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S04657 Próprio	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	578,74	578,74
Insumo	I107755 Próprio	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	Material		MES	1,0000000	578,74	578,74
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	164,07			Valor com BDI =>	742,81
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.228,43

2.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	016500 Próprio	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	317,85	317,85
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	0,8190000	13,75	8,51
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,2370000	10,15	12,55
Insumo	I008852 Próprio	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS	Material		m²	1,0000000	296,79	296,79
			MO sem LS =>	21,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,06
			Valor do BDI =>	90,11			Valor com BDI =>	407,96
					Quant. =>	4,5000000	Preço Total =>	1.835,82

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00020193 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	Equipamento		MZXMES	1,0000000	4,28	4,28
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,21			Valor com BDI =>	5,49
					Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	263,52

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010527 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	Equipamento		MXMES	1,0000000	12,86	12,86
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,64			Valor com BDI =>	16,50
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	297,00

2.2		PROJETOS						9.883,70
2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000301 Próprio	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	14,94	14,94
Insumo	I004280 Próprio	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACAO	Material		m²	1,0000000	14,94	14,94
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI =>	19,17
					Quant. =>	94,5900000	Preço Total =>	1.813,28

2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000855 Próprio	PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL GERAL- EDIFICACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	66,48	66,48
Insumo	I010731 Próprio	PROJETO E CALCULO ESTRUTURAL EDIFICACAO RESIDENCIAL	Material		m²	1,0000000	19,09	19,09
Insumo	I004378 Próprio	PROJETO EXECUTIVO ACESSIBILILADE E SINALIZACAO ACIMA 400m2	Material		m²	1,0000000	17,02	17,02
Insumo	I005816 Próprio	PROJETO INSTALACAO DE TELEFONE EDIF.RESIDENCIAL	Material		m²	1,0000000	10,39	10,39
Insumo	I004262 Próprio	PROJETO INSTALACAO ELETRICA EDIF.RESIDENCIAL	Material		m²	1,0000000	11,87	11,87
Insumo	I004366 Próprio	PROJETO INSTALACOES HIDROSANITARIAS ED. RESIDENCIAL	Material		m²	1,0000000	8,11	8,11
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	18,84			Valor com BDI =>	85,32
					Quant. =>	94,5900000	Preço Total =>	8.070,41

3		INFRAESTRUTURA						30.611,12
3.1		ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO						4.415,95
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020167 Próprio	ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	40,36	40,36
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,9770000	10,15	40,36
			MO sem LS =>	40,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,36
			Valor do BDI =>	11,44			Valor com BDI =>	51,80
					Quant. =>	85,2500000	Preço Total =>	4.415,95

3.2		CONCRETO P/ FUNDACÃO						26.195,17
3.2.1		FORMA						4.436,13
3.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030300 Próprio	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	70,67	70,67
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	1,2000000	13,75	16,50
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,7000000	10,15	17,25
Insumo	I001350 Próprio	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material		M	3,8500000	5,20	20,02
Insumo	I001450 Próprio	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material		KG	0,2200000	20,13	4,42
Insumo	I001250 Próprio	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material		M	2,1200000	5,89	12,48
			MO sem LS =>	33,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,75
			Valor do BDI =>	20,03			Valor com BDI =>	90,70
					Quant. =>	48,9100000	Preço Total =>	4.436,13

3.2.2		ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 %						697,20
3.2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040142 Próprio	ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00000376 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		H	0,0400000	13,71	0,54
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0400000	10,15	0,40
			MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,94
			Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,20
					Quant. =>	581,0000000	Preço Total =>	697,20

3.2.3		CONCRETO EM FUNDACÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)						21.061,84
3.2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-628526 Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	572,37	572,37
Composição Auxiliar	90587 Próprio	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHI	0,1260000	0,42	0,05
Composição Auxiliar	90588 Próprio	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHP	0,1200000	1,82	0,21
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,4930000	16,78	8,27
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,7400000	10,15	7,51
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,1500000	483,77	556,33
			MO sem LS =>	15,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,78
			Valor do BDI =>	162,26			Valor com BDI =>	734,83
					Quant. =>	28,6700000	Preço Total =>	21.061,84

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0408956855

4		SUPRAESTRUTURA						54.498,48
4.1		PILARES						9.825,18
4.1.1		FORMA						7.486,00
4.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040251 Próprio	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PÓRTICOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	89,27	89,27
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	2,1800000	13,75	29,97
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,4500000	10,15	24,86
Insumo	I001350 Próprio	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material		M	2,9600000	5,20	15,39
Insumo	I001450 Próprio	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (265 un/kg)	Material		KG	0,2800000	20,13	5,63
Insumo	I001250 Próprio	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material		M	2,2800000	5,89	13,42
			MO sem LS =>	54,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,83
			Valor do BDI =>	25,30			Valor com BDI =>	114,57
					Quant. =>	65,3400000	Preço Total =>	7.486,00
4.1.2		ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS						1.511,88
4.1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040476 Próprio	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	1,0000000	12,18	12,18
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		H	0,1030000	13,71	1,41
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1030000	10,15	1,04
Insumo	I000344 Próprio	ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	Material		KG	1,1000000	8,53	9,38
Insumo	I000400 Próprio	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material		KG	0,0200000	17,64	0,35
			MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
			Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	15,63
					Quant. =>	67,5000000	Preço Total =>	1.055,02
4.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040477 Próprio	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	1,0000000	11,13	11,13
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		H	0,0460000	13,71	0,63
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0460000	10,15	0,46
Insumo	I000343 Próprio	ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	Material		KG	1,0500000	9,32	9,78
Insumo	I000400 Próprio	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material		KG	0,0150000	17,64	0,26
			MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,09
			Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	14,26
					Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	456,96
4.1.3		CONCRETO SUPRAESTRUTURA						827,20
4.1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971 Próprio	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	397,24	397,24
Composição Auxiliar	89228 Próprio	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHI	0,8067000	1,30	0,78
Composição Auxiliar	89225 Próprio	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHP	0,8434000	4,61	2,96
Insumo	00004243 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	Mão de Obra		H	1,2501000	16,78	20,97
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,9792000	10,15	20,08
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7275000	74,20	53,98
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	364,9433000	0,65	237,21
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5972000	102,59	61,26
			MO sem LS =>	41,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,05
			Valor do BDI =>	112,61			Valor com BDI =>	509,85
					Quant. =>	1,2600000	Preço Total =>	642,41
4.1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92873 Próprio	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	114,27	114,27
Composição Auxiliar	90587 Próprio	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHI	1,1740000	0,42	0,49
Composição Auxiliar	90586 Próprio	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHP	0,8720000	1,82	1,22
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	1,8460000	13,75	25,38
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,8460000	16,78	30,97
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	5,5380000	10,15	56,21
			MO sem LS =>	112,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,56
			Valor do BDI =>	32,39			Valor com BDI =>	146,66
					Quant. =>	1,2600000	Preço Total =>	184,79
4.2		VIGAS						17.092,89
4.2.1		FORMAS						7.925,76
4.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92448 Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	81,97	81,97
Composição Auxiliar	92273 Próprio	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,8790000	7,06	13,26
Composição Auxiliar	92270 Próprio	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,4190000	89,31	37,42
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	1,6860000	13,75	23,18
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3090000	10,15	3,13
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0170000	4,47	0,07
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0660000	18,95	1,25
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,3280000	11,18	3,66
			MO sem LS =>	37,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,97
			Valor do BDI =>	23,23			Valor com BDI =>	105,20
					Quant. =>	75,3400000	Preço Total =>	7.925,76
4.2.2		ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS						6.081,54
4.2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040476 Próprio	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	1,0000000	12,18	12,18
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		H	0,1030000	13,71	1,41
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1030000	10,15	1,04
Insumo	I000344 Próprio	ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	Material		KG	1,1000000	8,53	9,38
Insumo	I000400 Próprio	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material		KG	0,0200000	17,64	0,35
			MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
			Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	15,63
					Quant. =>	170,6100000	Preço Total =>	2.666,63
4.2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040477 Próprio	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	1,0000000	11,13	11,13
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		H	0,0460000	13,71	0,63
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0460000	10,15	0,46
Insumo	I000343 Próprio	ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	Material		KG	1,0500000	9,32	9,78
Insumo	I000400 Próprio	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material		KG	0,0150000	17,64	0,26
			MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,09
			Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	14,26
					Quant. =>	239,1400000	Preço Total =>	3.414,91

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 106956855

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2200

4.2.3			CONCRETO SUPERESTRUTURA						3.085,59
4.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92873	Próprio	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	114,27	114,27
Composição Auxiliar	90587	Próprio	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHI	1,1740000	0,42	0,49
Composição Auxiliar	90586	Próprio	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHP	0,6720000	1,82	1,22
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	1,8460000	13,75	25,38
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,8460000	16,78	30,97
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	5,5380000	10,15	56,21
				MO sem LS =>	112,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,56
				Valor do BDI =>	32,39			Valor com BDI =>	146,66
						Quant. =>	4,7000000	Preço Total =>	689,30

4.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	Próprio	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	397,24	397,24
Composição Auxiliar	89226	Próprio	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHI	0,6067000	1,30	0,78
Composição Auxiliar	89225	Próprio	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHP	0,6434000	4,61	2,96
Insumo	00004243	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	Mão de Obra		H	1,2501000	16,78	20,97
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,9792000	10,15	20,08
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7275000	74,20	53,98
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	364,9433000	0,65	237,21
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5972000	102,59	61,26
				MO sem LS =>	41,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,05
				Valor do BDI =>	112,61			Valor com BDI =>	509,85
						Quant. =>	4,7000000	Preço Total =>	2.396,29

4.3			LAJES						23.788,19
4.3.1			FORMAS						2.516,62
4.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92522	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	20,97	20,97
Composição Auxiliar	92267	Próprio	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,1950000	49,27	9,60
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento		MES	0,3970000	5,88	2,33
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	0,4240000	13,75	5,83
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0780000	10,15	0,79
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0100000	4,47	0,04
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material		M	0,0300000	79,57	2,38
				MO sem LS =>	6,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,72
				Valor do BDI =>	5,94			Valor com BDI =>	26,91
						Quant. =>	93,5200000	Preço Total =>	2.516,62

4.3.2			ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS						13.905,54
4.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040476	Próprio	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	1,0000000	12,18	12,18
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		H	0,1030000	13,71	1,41
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1030000	10,15	1,04
Insumo	I000344	Próprio	ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	Material		KG	1,1000000	8,53	9,38
Insumo	I000400	Próprio	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material		KG	0,0200000	17,64	0,35
				MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
				Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	15,63
						Quant. =>	352,0000000	Preço Total =>	5.501,76

4.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040477	Próprio	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	1,0000000	11,13	11,13
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		H	0,0460000	13,71	0,63
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0460000	10,15	0,46
Insumo	I000343	Próprio	ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	Material		KG	1,0500000	9,32	9,78
Insumo	I000400	Próprio	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material		KG	0,0150000	17,64	0,26
				MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,09
				Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	14,26
						Quant. =>	589,5000000	Preço Total =>	8.403,78

4.3.3			CONCRETO SUPERESTRUTURA						7.366,03
4.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92873	Próprio	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	114,27	114,27
Composição Auxiliar	90587	Próprio	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHI	1,1740000	0,42	0,49
Composição Auxiliar	90586	Próprio	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHP	0,6720000	1,82	1,22
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	1,8460000	13,75	25,38
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,8460000	16,78	30,97
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	5,5380000	10,15	56,21
				MO sem LS =>	112,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,56
				Valor do BDI =>	32,39			Valor com BDI =>	146,66
						Quant. =>	11,2200000	Preço Total =>	1.645,52

4.3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	Próprio	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	397,24	397,24
Composição Auxiliar	89226	Próprio	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHI	0,6067000	1,30	0,78
Composição Auxiliar	89225	Próprio	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHP	0,6434000	4,61	2,96
Insumo	00004243	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	Mão de Obra		H	1,2501000	16,78	20,97
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,9792000	10,15	20,08
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7275000	74,20	53,98
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	364,9433000	0,65	237,21
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5972000	102,59	61,26
				MO sem LS =>	41,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,05
				Valor do BDI =>	112,61			Valor com BDI =>	509,85
						Quant. =>	11,2200000	Preço Total =>	5.720,51

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 2406956855

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2201

4.4		VERGAS E CONTRA-VERGAS					3.792,22
4.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93187 Próprio	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	65,06	65,06
Composição Auxiliar	94970 Próprio	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0240000	374,26	8,98
Composição Auxiliar	92793 Próprio	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	0,7900000	13,23	10,45
Composição Auxiliar	92270 Próprio	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,4000000	89,31	35,72
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3600000	16,78	6,04
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1800000	10,15	1,82
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	4,47	0,03
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,21	1,26
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2200000	3,48	0,76
			MO sem LS => 16,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,41
			Valor do BDI => 18,44			Valor com BDI =>	83,50
				Quant. =>	28,2500000	Preço Total =>	2.358,87

4.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93197 Próprio	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	60,21	60,21
Composição Auxiliar	94970 Próprio	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0240000	374,26	8,98
Composição Auxiliar	92792 Próprio	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	0,4900000	12,99	6,36
Composição Auxiliar	92270 Próprio	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,4000000	89,31	35,72
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3600000	16,78	6,04
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1800000	10,15	1,82
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	4,47	0,03
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,21	1,26
			MO sem LS => 16,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,45
			Valor do BDI => 17,06			Valor com BDI =>	77,27
				Quant. =>	18,5500000	Preço Total =>	1.433,35

5		COBERTURA					66.949,45
5.1		TRAMA METÁLICA					10.639,20
5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92560 Próprio	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	50,24	50,24
Composição Auxiliar	93282 Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	VHI	0,0094000	17,11	0,16
Composição Auxiliar	93281 Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0069000	18,06	0,12
Insumo	00025957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	Mão de Obra	H	0,2130000	16,78	3,57
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1060000	10,15	1,07
Insumo	00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	118,66	0,83
Insumo	00043083 SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	4,3330000	10,27	44,49
			MO sem LS => 4,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,90
			Valor do BDI => 14,24			Valor com BDI =>	64,48
				Quant. =>	165,0000000	Preço Total =>	10.639,20

5.2		TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA					47.931,40
5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94216 Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	224,59	224,59
Composição Auxiliar	93282 Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	VHI	0,0012000	17,11	0,02
Composição Auxiliar	93281 Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0009000	18,06	0,01
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0620000	10,15	0,62
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	0,0560000	13,75	0,77
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,19	4,93
Insumo	00040740 SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1,1460000	190,44	218,24
			MO sem LS => 1,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,42
			Valor do BDI => 63,67			Valor com BDI =>	288,26
				Quant. =>	165,0000000	Preço Total =>	47.562,90

5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231 Próprio	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	37,68	37,68
Composição Auxiliar	93282 Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	VHI	0,0183000	17,11	0,31
Composição Auxiliar	93281 Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0132000	18,06	0,23
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2070000	10,15	2,10
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	0,1120000	13,75	1,54
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0050000	15,09	0,09
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	65,10	0,07
Insumo	00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	24,04	25,24
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	22,35	4,42
Insumo	00013368 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	81,85	3,68
			MO sem LS => 4,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,16
			Valor do BDI => 10,68			Valor com BDI =>	46,36
				Quant. =>	7,6200000	Preço Total =>	353,50

5.3		DREANAGEM PLUVIAL					8.378,85
5.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91790 Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	42,77	42,77
Composição Auxiliar	91192 Próprio	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0566000	3,29	0,18
Composição Auxiliar	91187 Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0178000	3,72	0,06

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
CREA-AM 2406956855

Composição Auxiliar	90438 Próprio	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0566000	26,36	1,49
Composição Auxiliar	89585 Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0043000	20,55	0,08
Composição Auxiliar	89584 Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0831000	25,74	2,13
Composição Auxiliar	89529 Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0196000	26,70	0,52
Composição Auxiliar	89690 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0021000	47,50	0,09
Composição Auxiliar	89699 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0043000	120,80	0,51
Composição Auxiliar	89689 Próprio	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0863000	14,34	1,23
Composição Auxiliar	89554 Próprio	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0348000	14,93	0,51
Composição Auxiliar	90455 Próprio	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,2192000	3,75	0,82
Composição Auxiliar	89673 Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0074000	16,82	0,12
Composição Auxiliar	89681 Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0367000	46,34	1,70
Composição Auxiliar	89578 Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,6316000	27,50	17,36
Composição Auxiliar	89512 Próprio	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,3684000	40,99	15,10
Composição Auxiliar	89675 Próprio	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0184000	38,69	0,71
Composição Auxiliar	89559 Próprio	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0043000	39,48	0,16
			MO sem LS => 8,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,37
			Valor do BDI => 12,12			Valor com BDI =>	54,89
				Quant. =>	60,6000000	Preço Total =>	3.326,33

5.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228 Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	63,09	63,09
Composição Auxiliar	93282 Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	VHI	0,0183000	17,11	0,31
Composição Auxiliar	93281 Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0132000	18,08	0,23
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3710000	10,15	3,76
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	0,2770000	13,75	3,80
Insumo	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	43,32	45,48
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	15,09	0,19
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	65,10	0,15
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	22,35	1,81
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	81,85	7,36
			MO sem LS => 8,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,08
			Valor do BDI => 17,88			Valor com BDI =>	80,97
				Quant. =>	62,4000000	Preço Total =>	5.052,52

6		PAREDES E PAINÉIS					58.843,04
6.1		ALVENARIA - VEDAÇÃO					14.538,10
6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87504 Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	45,20	45,20
Composição Auxiliar	87369 Próprio	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	457,56	4,48
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,3700000	16,78	22,98
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6850000	10,15	6,95
Insumo	00007266 SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0279300	341,81	9,54
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	38,15	0,19
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,54	1,06
			MO sem LS => 31,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,03
			Valor do BDI => 12,81			Valor com BDI =>	58,01
				Quant. =>	234,0000000	Preço Total =>	13.574,34

6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87493 Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	75,85	75,85
Composição Auxiliar	87292 Próprio	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0138000	429,24	5,92
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,9900000	16,78	16,61
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4950000	10,15	5,02
Insumo	00037594 SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	3,32	45,15
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	38,15	0,38
Insumo	00034548 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,4200000	6,60	2,77
			MO sem LS => 22,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,67
			Valor do BDI => 21,50			Valor com BDI =>	97,35
				Quant. =>	9,9000000	Preço Total =>	963,76

6.2		ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO					54.104,94
6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S07763 Próprio	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	439,77	439,77
Composição Auxiliar	S00153 Próprio	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,4000000	71,78	28,71

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 2406956855

Composição Auxiliar	S00091 Próprio	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço I-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,2000000	349,56	69,91
Composição Auxiliar	S00140 Próprio	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	1,0000000	11,07	11,07
Composição Auxiliar	S03310 Próprio	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,9700000	4,75	4,60
Composição Auxiliar	S00126 Próprio	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0460000	409,34	18,82
Composição Auxiliar	S02497 Próprio	Escavação manual de vala ou cave em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,2000000	30,45	6,09
Composição Auxiliar	S00079 Próprio	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,1600000	92,95	14,87
Composição Auxiliar	S01908 Próprio	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,9700000	23,87	23,15
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,5000000	10,15	15,22
Insumo	7401 ORSE	Grade de ferro com barras verticais chatas 2"x1/4" espaçadas de 12,5cm, soldadas em 4 barras (2 + 2) horizontais 2"x1/4" e montantes com barra quadrada de 1" a cada 3m.	Serviços		m²	1,0000000	247,33	247,33
			MO sem LS =>	98,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	98,72
			Valor do BDI =>	124,67			Valor com BDI =>	564,44
					Quant. =>	40,9500000	Preço Total =>	23.113,81

6.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090793 Próprio	MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA- PILAR 3/3m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	202,06	202,06
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		H	0,1700000	13,71	2,33
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,8200000	16,78	47,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra		H	1,0800000	13,75	14,57
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1700000	10,15	1,72
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1700000	10,15	1,72
Insumo	I000779 Próprio	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,246 kg/m)	Material		KG	1,4880000	8,53	12,69
Insumo	I000100 Próprio	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,1270000	59,36	7,53
Insumo	I000300 Próprio	CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA)	Material		KG	0,6000000	0,66	0,39
Insumo	I000050 Próprio	CIMENTO PORTLAND CP III 32R6 NBR 11578 (quilo)	Material		KG	7,2790000	0,65	4,73
Insumo	I000200 Próprio	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material		m³	0,0070000	93,11	0,65
Insumo	I000150 Próprio	SAIBRO/BARRO/TERRA DE EMBOCO/ARENOSO/AREOLA	Material		m³	0,0450000	44,52	2,00
Insumo	I001250 Próprio	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material		M	0,6000000	5,89	3,53
Insumo	I001950 Próprio	TIJOLO FURADO DE BARRO (LAJOTA) 9 x 19 x 19cm	Material		UN	62,5000000	1,06	66,25
			MO sem LS =>	104,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	104,29
			Valor do BDI =>	57,28			Valor com BDI =>	259,34
					Quant. =>	119,5000000	Preço Total =>	30.991,13

7		REVESTIMENTO						56.053,85
7.1		REVESTIMENTO INTERNO						25.191,15
7.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879 Próprio	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	2,97	2,97
Composição Auxiliar	87313 Próprio	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0042000	413,49	1,73
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,0700000	16,78	1,17
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0070000	10,15	0,07
			MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54
			Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	3,81
					Quant. =>	467,9900000	Preço Total =>	1.783,04

7.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	51,23	51,23
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra		H	0,6600000	16,78	11,07
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3600000	10,15	3,65
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,1400000	0,89	5,46
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2200000	5,22	1,14
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0800000	27,70	29,91
			MO sem LS =>	14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
			Valor do BDI =>	14,52			Valor com BDI =>	65,75
					Quant. =>	119,7800000	Preço Total =>	7.875,53

7.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89173 Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA UNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	25,86	25,86
Composição Auxiliar	87531 Próprio	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,1540000	24,94	3,84
Composição Auxiliar	87527 Próprio	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,1121000	28,00	3,13
Composição Auxiliar	87529 Próprio	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,7339000	25,74	18,89
			MO sem LS =>	12,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,55
			Valor do BDI =>	7,33			Valor com BDI =>	33,19
					Quant. =>	467,9900000	Preço Total =>	15.532,58

7.2		REVESTIMENTO EXTERNO						30.862,70
7.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S07604 Próprio	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	74,70	74,70
Composição Auxiliar	S04303 Próprio	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	4,0000000	1,57	6,28
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,4000000	16,78	6,71
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3400000	10,15	3,45
Insumo	I07068 Próprio	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar	Material		m²	1,0500000	53,32	55,96
Insumo	I02540 Próprio	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material		KG	0,6600000	3,46	2,28
			MO sem LS =>	10,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>	21,17			Valor com BDI =>	95,87
					Quant. =>	41,7000000	Preço Total =>	3.997,77

7.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S11099 Próprio	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	233,67	233,67

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 040695685-8

Insumo	I11961 Próprio	Revestimento metálico em aluminio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 rx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem	Material		m²	1,0000000	233,67	233,67
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	66,24			Valor com BDI =>	299,91
					Quant. =>	70,4100000	Preço Total =>	21.115,66

7.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-835743 Próprio	Estrutura metálica de suporte para ACM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	63,61	63,61
Insumo	00025957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra		H	0,1350000	16,76	2,26
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1350000	10,15	1,37
Insumo	I004183 Próprio	ESTRUTURA METALICA EM TRELICA (4,38kg/m2)	Material		m²	1,0000000	53,73	53,73
Insumo	I000334 Próprio	SOLDA-ELETRODO OK 2245 AWS 7018 3,25mm 1/8"(lata 20kg)	Material		KG	0,1500000	41,73	6,25
			MO sem LS =>	3,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,63
			Valor do BDI =>	18,03			Valor com BDI =>	81,64
					Quant. =>	70,4100000	Preço Total =>	5.748,27

8		FORRO						14.330,31
8.1		FORRO DE PVC						14.330,31
8.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	905045 Próprio	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	138,05	138,05
Insumo	I04949 Próprio	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis)	Material		m²	1,0500000	131,48	138,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	39,13			Valor com BDI =>	177,18
					Quant. =>	80,8800000	Preço Total =>	14.330,31

9		ESQUADRIAS						78.503,11
9.1		PORTAS						29.230,57
9.1.1		PORTAS DE MADEIRA						6.920,74
9.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100675 Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	499,22	499,22
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra		H	0,6870000	16,76	11,52
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3340000	10,15	3,39
Insumo	00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material		UN	1,1620000	22,53	26,17
Insumo	00039493 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material		UN	1,0000000	458,14	458,14
			MO sem LS =>	14,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,91
			Valor do BDI =>	141,52			Valor com BDI =>	640,74
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	3.203,70

9.1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90790 Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	447,95	447,95
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra		H	0,5550000	16,76	9,31
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2780000	10,15	2,82
Insumo	00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material		UN	0,3860000	22,53	8,69
Insumo	00038492 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material		UN	1,0000000	427,13	427,13
			MO sem LS =>	12,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,13
			Valor do BDI =>	126,99			Valor com BDI =>	574,94
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.724,82

9.1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110691 Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,60x2,10m-CORRER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	820,12	820,12
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra		H	18,5580000	16,76	311,40
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	13,0940000	10,15	132,90
Insumo	I040264 Próprio	ADUELA/BATENTE/MARCO/CAXONETE(60/90cm)MADEIRA/PINTURA	Material		UN	1,0000000	118,72	118,72
Insumo	I001349 Próprio	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material		M	12,7600000	5,10	65,07
Insumo	I000100 Próprio	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0120000	58,36	0,71
Insumo	I008645 Próprio	CANALETA EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	Material		M	0,9000000	15,51	13,95
Insumo	I000050 Próprio	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	5,1840000	0,65	3,36
Insumo	I001313 Próprio	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	Material		UN	1,0000000	131,58	131,58
Insumo	I002203 Próprio	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material		UN	6,0000000	0,79	4,74
Insumo	I008644 Próprio	TRILHO ROLETADO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	Material		M	0,9800000	38,46	37,69
			MO sem LS =>	444,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	444,30
			Valor do BDI =>	232,50			Valor com BDI =>	1.052,62
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.052,62

9.1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90831 Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	91,51	91,51
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra		H	0,7670000	16,76	12,87
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3840000	10,15	3,89
Insumo	00003099 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material		CJ	1,0000000	74,75	74,75
			MO sem LS =>	16,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,76
			Valor do BDI =>	25,94			Valor com BDI =>	117,45
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	469,80

9.1.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91306 Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	91,51	91,51
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra		H	0,7670000	16,76	12,87
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3840000	10,15	3,89
Insumo	00003093 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material		CJ	1,0000000	74,75	74,75
			MO sem LS =>	16,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,76
			Valor do BDI =>	25,94			Valor com BDI =>	117,45
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	469,80

9.1.2		PORTAS DE VIDRO						14.350,78
9.1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102185 Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	3.463,23	3.463,23

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA AM 0406956855

Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	6,5700000	10,15	66,68
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra		H	6,7600000	13,75	92,95
Insumo	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material		CJ	2,0000000	96,11	192,22
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material		UN	2,0000000	517,95	1.035,90
Insumo	00005031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material		m²	3,7800000	549,07	2.075,48
			MO sem LS =>	159,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	159,63
			Valor do BDI =>	981,82			Valor com BDI =>	4.445,05
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.445,05

9.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102184 Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.728,61	1.728,61
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,1620000	10,15	32,09
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra		H	3,2530000	13,75	44,72
Insumo	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material		CJ	1,0000000	96,11	96,11
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material		UN	1,0000000	517,95	517,95
Insumo	00005031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,8900000	549,07	1.037,74
			MO sem LS =>	76,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,81
			Valor do BDI =>	490,06			Valor com BDI =>	2.218,67
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	4.437,34

9.1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-943753 Próprio	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	4.260,53	4.260,53
Insumo	INS-398830 Próprio	CAIXA PORTA OBJETO PARA BANCO DE ACRÍLICO FUMMÊ 0,40 X 0,30 CM	Material		UN	1,0000000	692,52	692,52
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,2000000	10,15	32,48
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra		H	5,2000000	13,75	71,50
Insumo	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material		CJ	1,0000000	96,11	96,11
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material		UN	1,0000000	517,95	517,95
Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material		m²	3,5700000	507,63	1.812,23
Insumo	00005031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,8900000	549,07	1.037,74
			MO sem LS =>	103,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	103,98
			Valor do BDI =>	1.207,86			Valor com BDI =>	5.468,39
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.468,39

9.1.3		PORTÃO DE ENROROLAR AUTOMÁTICO - TRANSVISION						5.241,10
9.1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-6048-74136/003 Próprio	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	641,95	641,95
Composição Auxiliar	88827 Próprio	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0060000	453,32	2,71
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3500000	16,78	5,87
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,3500000	16,78	5,87
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra		H	0,4500000	13,75	6,18
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra		H	1,8000000	23,31	41,95
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,7000000	10,15	27,40
Insumo	I028090 Próprio	ACIONADOR DE FECHADURA ELETRICA 12V POR CONTROLE REMOTO AGL	Material		UN	0,2500000	84,09	21,02
Insumo	I03025 Próprio	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	Material		CJ	2,0000000	2,18	4,36
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,1700000	3,10	0,52
Insumo	I03024 Próprio	Motor elétrico trifásico, bexa rotação, 1/2CV	Material		UN	1,0000000	283,54	283,54
Insumo	00011149 SINAPI	PRIMER EPOXI	Material		GL	0,0720000	167,81	12,08
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material		L	0,0300000	11,86	0,35
Insumo	00000154 SINAPI	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	Material		L	0,1480000	47,24	6,99
Insumo	00004910 SINAPI	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	Material		m²	1,0000000	423,11	423,11
			MO sem LS =>	87,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,80
			Valor do BDI =>	238,69			Valor com BDI =>	1.080,64
					Quant. =>	4,8500000	Preço Total =>	5.241,10

9.1.4		PORTAS DE ALUMÍNIO						2.717,95
9.1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	413,60	413,60
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,3826000	16,78	6,42
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1910000	10,15	1,93
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,8166000	0,72	3,46
Insumo	00036866 SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material		M	6,8504000	8,36	57,26
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material		UN	0,5473000	593,47	324,80
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,8829000	22,35	19,73
			MO sem LS =>	8,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,35
			Valor do BDI =>	117,25			Valor com BDI =>	530,85
					Quant. =>	5,1200000	Preço Total =>	2.717,95

9.2		JANELAS						28.972,69
9.2.1		JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO						28.972,69
9.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-807451 Próprio	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	1.110,57	1.110,57
Composição Auxiliar	112700 Próprio	MOLDURA ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO TEMPERADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	630,60	630,60
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	10,15	10,15
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	13,75	13,75
Insumo	INS-941533 Próprio	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	Material		M²	1,0000000	89,04	89,04
Insumo	I017266 Próprio	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm	Material		m²	1,0000000	367,03	367,03
			MO sem LS =>	70,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,81
			Valor do BDI =>	314,84			Valor com BDI =>	1.425,41
					Quant. =>	1,9500000	Preço Total =>	2.779,54

9.2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102163 Próprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	367,32	367,32
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,7610000	10,15	7,72
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra		H	0,7830000	13,75	10,76

Ricardo Petrobelli
Engenheiro Civil
CREA-AM 0[illegible]6956855

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2206

Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	6,3810000	0,89	5,67
Insumo	00020259 SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material		M	7,2870000	9,20	67,04
Insumo	00011188 SINAPI	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	Material		m²	1,0000000	276,13	276,13
			MO sem LS =>	18,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,48
			Valor do BDI =>	104,13			Valor com BDI =>	471,45
					Quant. =>	24,5000000	Preço Total =>	11.550,52

9.2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S00169 Próprio	Cobogo de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	104,29	104,29
Composição Auxiliar	S07728 Próprio	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0040000	382,69	1,83
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8500000	16,78	14,26
Insumo	I006855 Próprio	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm	Material		UN	4,0000000	22,05	88,20
			MO sem LS =>	14,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,64
			Valor do BDI =>	29,56			Valor com BDI =>	133,85
					Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	66,92

9.2.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	023387 Próprio	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	430,50	430,50
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra		H	3,1794525	23,31	74,11
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,1794525	10,15	32,27
Insumo	I000002 Próprio	AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013m3=80 Sacos/m3)	Material		SC	2,7272558	0,77	2,09
Insumo	I000001 Próprio	CIMENTO ALTO FORNO CP III 40 NBR 5735	Material		KG	0,0211142	0,65	0,01
Insumo	I001324 Próprio	JANELA DE CORRER DE ALUMINIO NATURAL	Material		m²	0,8797600	366,04	322,02
			MO sem LS =>	106,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	106,38
			Valor do BDI =>	122,04			Valor com BDI =>	552,54
					Quant. =>	22,2600000	Preço Total =>	12.299,54

9.2.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	023390 Próprio	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	423,25	423,25
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8940000	16,78	15,00
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra		H	1,1000000	23,31	25,64
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,1000000	10,15	11,16
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,1000000	10,15	11,16
Insumo	I000100 Próprio	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0030000	59,36	0,17
Insumo	I000050 Próprio	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	1,2000000	0,65	0,78
Insumo	I001717 Próprio	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO NATURAL	Material		m²	1,0000000	366,04	366,04
			MO sem LS =>	56,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,26
			Valor do BDI =>	119,99			Valor com BDI =>	543,24
					Quant. =>	4,1900000	Preço Total =>	2.276,17

9.3		GRADES						12.308,80
9.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	023310 Próprio	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	324,32	324,32
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra		H	1,7477766	23,31	40,74
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,3149330	10,15	13,34
Insumo	I000100 Próprio	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0009113	59,36	0,05
Insumo	I000050 Próprio	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	2,3874737	0,65	1,55
Insumo	I013844 Próprio	GRADE DE FERRO TRABALHADA	Material		m²	0,9112495	294,81	268,64
			MO sem LS =>	54,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,08
			Valor do BDI =>	91,94			Valor com BDI =>	416,26
					Quant. =>	29,5700000	Preço Total =>	12.308,80

9.4		INSULFILM ANTI-VANDALISMO						2.976,34
9.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-648626 Próprio	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	102,79	102,79
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	13,75	13,75
Insumo	INS-941533 Próprio	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	Material		M²	1,0000000	89,04	89,04
			MO sem LS =>	13,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,75
			Valor do BDI =>	29,14			Valor com BDI =>	131,93
					Quant. =>	22,5600000	Preço Total =>	2.976,34

9.5		PERSIANAS						3.556,20
9.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-068495 Próprio	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	114,45	114,45
Insumo	INS-164946 Próprio	persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	Material		M²	1,0000000	112,78	112,78
Insumo	00025957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra		H	0,1000000	16,78	1,67
			MO sem LS =>	1,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,67
			Valor do BDI =>	32,44			Valor com BDI =>	146,89
					Quant. =>	24,2100000	Preço Total =>	3.556,20

9.6		ESPELHOS						1.458,51
9.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190464 Próprio	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	400,13	400,13
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,7000000	10,15	7,10
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra		H	0,7000000	13,75	9,62
Insumo	I005984 Próprio	COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	Material		m²	1,0500000	31,43	33,00
Insumo	I040066 Próprio	ESPELHO CRISTAL 4mm	Material		m²	1,0000000	264,89	264,89
Insumo	I011602 Próprio	MOLDURA ALUMINIO A28 ANODIZADO 12cm PARA ESPELHO	Material		M	4,0000000	21,43	85,72
			MO sem LS =>	16,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,72
			Valor do BDI =>	113,43			Valor com BDI =>	513,56
					Quant. =>	2,8400000	Preço Total =>	1.458,51

10		SOLEIRAS E PEITORIS						5.807,27
10.1		SOLEIRAS						1.411,62
10.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689 Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	73,82	73,82
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra		H	0,5470000	16,78	9,17
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2730000	10,15	2,77
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2900000	2,73	3,52
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material		M	1,0000000	58,36	58,36
			MO sem LS =>	11,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,94
			Valor do BDI =>	20,92			Valor com BDI =>	94,74
					Quant. =>	14,9000000	Preço Total =>	1.411,62

10.2		PEITORIS						3.127,98
10.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101965 Próprio	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	113,09	113,09

Ricardo Petrobelli
Engenheiro Civil
CNP CREA-AM 060695685

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2207

Composição Auxiliar	87283 Próprio	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0060000	356,13	2,13
Composição Auxiliar	91693 Próprio	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHI	0,3980000	23,40	9,31
Composição Auxiliar	91692 Próprio	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHP	0,0210000	26,27	0,55
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra		H	0,4190000	16,78	7,03
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2090000	10,15	2,12
Insumo	00034747 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material		M	1,0400000	88,42	91,95
			MO sem LS =>	19,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,33
			Valor do BDI =>	32,06			Valor com BDI =>	145,15
					Quant. =>	21,5500000	Preço Total =>	3.127,98
10.3		BALCÃO DE ATENDIMENTO						1.267,67
10.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190404 Próprio	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	577,59	577,59
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra		H	0,8000000	16,78	13,42
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,8000000	10,15	8,12
Insumo	I004612 Próprio	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304 30cm	Material		UN	2,0000000	79,14	158,28
Insumo	I000100 Próprio	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0010000	59,36	0,05
Insumo	I000050 Próprio	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	4,6000000	0,65	2,99
Insumo	I010434 Próprio	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	Material		m²	1,0500000	375,94	394,73
			MO sem LS =>	21,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,54
			Valor do BDI =>	163,74			Valor com BDI =>	741,33
					Quant. =>	1,7100000	Preço Total =>	1.267,67
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						13.060,19
11.1		REDES DE ALIMENTAÇÃO						3.565,26
11.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S01488 Próprio	Torneira de bóia p/caixa d'agua pvc d = 1/2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	21,78	21,78
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,2800000	13,75	3,85
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2800000	10,15	2,84
Insumo	I00981 Próprio	Fita veda rosca 18mm	Material		M	0,4700000	0,24	0,11
Insumo	I11829S Próprio	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1/2", com haste e torneira metalicos e bico plastico	Material		UN	1,0000000	14,98	14,98
			MO sem LS =>	6,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,69
			Valor do BDI =>	6,17			Valor com BDI =>	27,95
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	55,90
11.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S01222 Próprio	Adaptador de pvc rigido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	17,61	17,61
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,1800000	13,75	2,47
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1800000	10,15	1,82
Insumo	I00067S Próprio	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d' agua	Material		UN	1,0000000	13,25	13,25
Insumo	I00981 Próprio	Fita veda rosca 18mm	Material		M	0,3200000	0,24	0,07
			MO sem LS =>	4,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,29
			Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	22,60
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	90,40
11.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S01134 Próprio	Joelho 90º de pvc rigido soldável, marrom diâm = 20mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	5,45	5,45
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,1800000	13,75	2,47
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1800000	10,15	1,82
Insumo	I00138 Próprio	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		KG	0,0050000	84,10	0,42
Insumo	I03542S Próprio	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial	Material		UN	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	I02036 Próprio	Solucao limpadora pvc	Material		L	0,0020000	62,08	0,12
			MO sem LS =>	4,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,29
			Valor do BDI =>	1,54			Valor com BDI =>	6,99
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	27,96
11.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89401 Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	4,94	4,94
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,0970000	13,75	1,33
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0970000	10,15	0,98
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0320000	1,28	0,04
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0610000	2,45	2,59
			MO sem LS =>	2,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,31
			Valor do BDI =>	1,40			Valor com BDI =>	6,34
					Quant. =>	44,2000000	Preço Total =>	280,22
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006034 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	Material		UN	1,0000000	11,36	11,36
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	14,58
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	29,16
11.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89404 Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,0770000	13,75	1,05
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0770000	10,15	0,78
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0060000	58,08	0,34
Insumo	00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0260000	1,28	0,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	50,44	0,30
			MO sem LS =>	1,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,83
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	3,78
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	15,12
11.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89438 Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	4,26	4,26
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,1030000	13,75	1,41
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1030000	10,15	1,04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0090000	58,08	0,52
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0390000	1,28	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0090000	50,44	0,45
Insumo	00007138 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	0,80	0,80
			MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
			Valor do BDI =>	1,20			Valor com BDI =>	5,46
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	21,84
11.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052951 Próprio	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.186,08	1.186,08
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,8250000	13,75	11,34
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,2990000	10,15	33,48
Insumo	I006115 Próprio	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA TIGRE	Material		UN	1,0000000	1.093,02	1.093,02
Insumo	I004636 Próprio	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material		M	5,4000000	0,23	1,24
Insumo	I006738 Próprio	FLANGE ROSCAVEL PVC SEXTAVADO SEM FUROS 3/4"	Material		UN	2,0000000	14,33	28,66

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2208

Insumo	I005181 Próprio	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	Material		UN	1,0000000	3,24	3,24
Insumo	I005715 Próprio	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	Material		UN	2,0000000	2,20	4,40
Insumo	I005682 Próprio	TE 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	Material		UN	1,0000000	10,70	10,70
			MO sem LS =>	44,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,82
			Valor do BDI =>	336,25			Valor com BDI =>	1.522,33
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	3.044,66

11.2		REDE DE DISTRIBUIÇÃO						6.175,01
11.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S01050 Próprio	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	48,74	48,74
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,1400000	13,75	1,92
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1400000	10,15	1,42
Insumo	I000863 Próprio	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 40 mm x 1 1/4", para cxas d' agua	Material		UN	1,0000000	42,25	42,25
Insumo	I00136 Próprio	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		KG	0,0050000	84,10	0,42
Insumo	I00961 Próprio	Fita veda rosca 18mm	Material		M	1,2500000	0,24	0,30
Insumo	I02036 Próprio	Solucao limpadora pvc	Material		L	0,0070000	62,08	0,43
			MO sem LS =>	3,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,34
			Valor do BDI =>	13,25			Valor com BDI =>	59,99
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	479,92

11.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89538 Próprio	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2,50	2,50
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,0400000	13,75	0,55
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0400000	10,15	0,40
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0070000	58,08	0,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0130000	1,28	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	50,44	0,40
			MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,95
			Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,20
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	57,60

11.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S01080 Próprio	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	11,44	11,44
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,2200000	13,75	3,02
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2200000	10,15	2,23
Insumo	I00136 Próprio	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		KG	0,0020000	84,10	0,16
Insumo	I00833S Próprio	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 20 mm, para agua fria predial	Material		UN	1,0000000	4,11	4,11
Insumo	I02036 Próprio	Solucao limpadora pvc	Material		L	0,0310000	62,08	1,92
			MO sem LS =>	5,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,25
			Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>	14,68
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	132,12

11.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89499 Próprio	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	14,04	14,04
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,0890000	13,75	1,22
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0890000	10,15	0,90
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0120000	58,08	0,69
Insumo	00001958 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	10,51	10,51
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0200000	1,28	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0140000	50,44	0,70
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,12
			Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	18,02
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	36,04

11.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366 Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	10,58	10,58
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,1500000	13,75	2,06
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1500000	10,15	1,52
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0070000	58,08	0,40
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	6,14	6,14
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0500000	1,28	0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	50,44	0,40
			MO sem LS =>	3,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,58
			Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	13,57
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	108,56

11.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90373 Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	9,61	9,61
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,1500000	13,75	2,06
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1500000	10,15	1,52
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0070000	58,08	0,40
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,17	5,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0500000	1,28	0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	50,44	0,40
			MO sem LS =>	3,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,58
			Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	12,33
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	24,66

11.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89818 Próprio	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	10,61	10,61
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,0800000	13,75	1,10
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0800000	10,15	0,81
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0110000	58,08	0,63
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0200000	1,28	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	50,44	0,60
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	7,45	7,45
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,91
			Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	13,61
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	13,61

11.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89382 Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	5,05	5,05
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,1500000	13,75	2,06
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1500000	10,15	1,52
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0070000	58,08	0,40
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,61	0,61

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 2406956855

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2209

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0500000	1,28	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	50,44	0,40
				MO sem LS =>	3,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,58
				Valor do BDI =>	1,43			Valor com BDI =>	6,46
						Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	110,16

11.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89497	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	7,92	7,92
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,0890000	13,75	1,22
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0890000	10,15	0,90
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0120000	58,08	0,69
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,39	4,39
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0200000	1,28	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0140000	50,44	0,70
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,12
				Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	10,16
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	50,80

11.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S01168	Próprio	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	6,99	6,99
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,1900000	13,75	2,61
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1900000	10,15	1,92
Insumo	I00138	Próprio	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		KG	0,0090000	84,10	0,75
Insumo	I02036	Próprio	Solucao limpadora pvc	Material		L	0,0040000	62,08	0,24
Insumo	I07139S	Próprio	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material		UN	1,0000000	1,47	1,47
				MO sem LS =>	4,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,53
				Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	8,97
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	44,85

11.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S01170	Próprio	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	19,50	19,50
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,3000000	13,75	4,12
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3000000	10,15	3,04
Insumo	I00138	Próprio	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		KG	0,0150000	84,10	1,26
Insumo	I02036	Próprio	Solucao limpadora pvc	Material		L	0,0060000	62,08	0,37
Insumo	I07141S	Próprio	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material		UN	1,0000000	10,71	10,71
				MO sem LS =>	7,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,16
				Valor do BDI =>	5,52			Valor com BDI =>	25,02
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	125,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material		UN	1,0000000	49,56	49,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,05			Valor com BDI =>	63,61
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	318,05

11.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S01030	Próprio	Tubo pvc rigido soldavel marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	32,91	32,91
Composição Auxiliar	S02484	Próprio	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0100000	7,10	7,17
Composição Auxiliar	S02477	Próprio	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0100000	6,30	6,36
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,2000000	13,75	2,75
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2000000	10,15	2,03
Insumo	I00138	Próprio	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		KG	0,0008000	84,10	0,06
Insumo	I02036	Próprio	Solucao limpadora pvc	Material		L	0,0003000	62,08	0,01
Insumo	I09874S	Próprio	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	Material		M	1,0100000	14,39	14,53
				MO sem LS =>	16,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,42
				Valor do BDI =>	9,32			Valor com BDI =>	42,23
						Quant. =>	85,0000000	Preço Total =>	3.589,55

11.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S01026	Próprio	Tubo pvc rigido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	11,13	11,13
Composição Auxiliar	S02483	Próprio	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0100000	3,75	3,78
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,1200000	13,75	1,65
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1200000	10,15	1,21
Insumo	I00138	Próprio	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		KG	0,0005000	84,10	0,04
Insumo	I02036	Próprio	Solucao limpadora pvc	Material		L	0,0002000	62,08	0,01
Insumo	I09868S	Próprio	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material		M	1,0100000	4,40	4,44
				MO sem LS =>	5,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,51
				Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	14,28
						Quant. =>	75,9100000	Preço Total =>	1.083,99

11.3			EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇAO)						3.319,92
11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-505544	Próprio	Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2.820,91	2.820,91
Insumo	INS-034576	Próprio	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV	Material		UN	1,0000000	2.789,85	2.789,85
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	1,3000000	13,75	17,87
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,3000000	10,15	13,19
				MO sem LS =>	31,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,06
				Valor do BDI =>	499,01			Valor com BDI =>	3.319,92
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.319,92

12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						15.293,92
12.1			REDE DE ESGOTO SANITÁRIO						6.549,28
12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89812	Próprio	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	36,01	36,01
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,1200000	13,75	1,65
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1200000	10,15	1,21
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	2,35	2,35
Insumo	00001970	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	29,83	29,83
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material		UN	0,0460000	21,27	0,97
				MO sem LS =>	2,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,86
				Valor do BDI =>	10,20			Valor com BDI =>	46,21
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	277,26

12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	4,39	4,39
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,1000000	13,75	1,37
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	10,15	1,01
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0099000	58,08	0,57
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0210000	1,28	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	50,44	0,75

Ricardo Cerrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0[illegible]

			MO sem LS =>	2,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,38
			Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	5,63
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	22,52

12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6,86	6,86
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,1300000	13,75	1,78
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1300000	10,15	1,31
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,02	2,02
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	21,27	0,42
				MO sem LS =>	3,09	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,09
				Valor do BDI =>	1,94		Valor com BDI =>	8,80
						Quant. =>	2,0000000 Preço Total =>	17,60

12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89801	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4,31	4,31
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0400000	13,75	0,55
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0400000	10,15	0,40
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,61	1,61
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	21,27	0,42
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,95
				Valor do BDI =>	1,22		Valor com BDI =>	5,53
						Quant. =>	3,0000000 Preço Total =>	16,59

12.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89785	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	13,26	13,26
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,1700000	13,75	2,33
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1700000	10,15	1,72
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,33	2,66
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,70	5,70
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0400000	21,27	0,85
				MO sem LS =>	4,05	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI =>	3,75		Valor com BDI =>	17,01
						Quant. =>	2,0000000 Preço Total =>	34,02

12.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S04260	Próprio	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	27,49	27,49
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,5000000	13,75	6,87
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	10,15	5,07
Insumo	I03348	Próprio	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	Material	UN	1,0000000	15,55	15,55
				MO sem LS =>	11,94	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,94
				Valor do BDI =>	7,79		Valor com BDI =>	35,28
						Quant. =>	5,0000000 Preço Total =>	176,40

12.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S09365	Próprio	Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	55,49	55,49
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,5000000	13,75	6,87
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	10,15	5,07
Insumo	I03771	Próprio	Caixa sifonada pvc, quadrada, com tampa cega d = 150 x 185 x 75mm, acabamento branco, marca Akros ou similar	Material	UN	1,0000000	43,55	43,55
				MO sem LS =>	11,94	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,94
				Valor do BDI =>	15,73		Valor com BDI =>	71,22
						Quant. =>	1,0000000 Preço Total =>	71,22

12.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S01666	Próprio	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7,98	7,98
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0700000	13,75	0,96
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0700000	10,15	0,71
Insumo	I00296S	Próprio	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 50 mm (nbr 5688)	Material	UN	0,0110000	1,90	0,02
Insumo	I01703	Próprio	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	KG	0,0080000	65,44	0,52
Insumo	I02207	Próprio	Terminal de ventilação pvc rígido d= 50mm	Material	UN	1,0000000	5,77	5,77
				MO sem LS =>	1,67	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,67
				Valor do BDI =>	2,26		Valor com BDI =>	10,24
						Quant. =>	4,0000000 Preço Total =>	40,96

12.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S01595	Próprio	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,61	12,61
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,2300000	13,75	3,16
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2300000	10,15	2,33
Insumo	I00138	Próprio	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	KG	0,0250000	84,10	2,10
Insumo	I02036	Próprio	Solucao limpadora pvc	Material	L	0,0400000	62,08	2,48
Insumo	I06138S	Próprio	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	Material	UN	1,0000000	2,54	2,54
				MO sem LS =>	5,49	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,49
				Valor do BDI =>	3,57		Valor com BDI =>	16,18
						Quant. =>	4,0000000 Preço Total =>	64,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2014	ORSE	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	Material	un	1,0000000	166,70	166,70
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	47,25		Valor com BDI =>	213,95
						Quant. =>	4,0000000 Preço Total =>	855,80

12.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91792	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	32,76	32,76
Composição Auxiliar	90466	Próprio	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,2609000	7,36	1,92
Composição Auxiliar	91190	Próprio	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,2596000	2,83	0,73
Composição Auxiliar	91185	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,8022000	3,98	3,19
Composição Auxiliar	90436	Próprio	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,2596000	7,57	1,96

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2211

Composição Auxiliar	89726 Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,7691000	4,39	3,37
Composição Auxiliar	89724 Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,8584000	6,07	5,21
Composição Auxiliar	89783 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,3116000	7,35	2,29
Composição Auxiliar	89752 Próprio	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,2924000	3,85	1,12
Composição Auxiliar	90453 Próprio	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,2222000	1,59	0,35
Composição Auxiliar	90443 Próprio	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,2609000	6,88	1,79
Composição Auxiliar	89711 Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	10,83	10,83
			MO sem LS =>	21,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,31
			Valor do BDI =>	9,28			Valor com BDI =>	42,04
					Quant. =>	8,3500000	Preço Total =>	351,03

12.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91793 Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	48,95	48,95
Composição Auxiliar	90467 Próprio	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,1074000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	91191 Próprio	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,1718000	2,99	0,51
Composição Auxiliar	91186 Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,0353000	3,25	0,11
Composição Auxiliar	90437 Próprio	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,1718000	18,39	3,15
Composição Auxiliar	89732 Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,4991000	6,86	10,28
Composição Auxiliar	89731 Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,4223000	6,45	9,17
Composição Auxiliar	89813 Próprio	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0278000	4,32	0,12
Composição Auxiliar	89753 Próprio	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,2919000	5,52	7,13
Composição Auxiliar	90454 Próprio	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0421000	2,88	0,12
Composição Auxiliar	91222 Próprio	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,1074000	7,41	0,79
Composição Auxiliar	89784 Próprio	TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0700000	12,12	0,84
Composição Auxiliar	89712 Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	16,73	16,73
			MO sem LS =>	25,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,37
			Valor do BDI =>	13,87			Valor com BDI =>	62,82
					Quant. =>	20,3500000	Preço Total =>	1.278,38

12.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91790 Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	42,77	42,77
Composição Auxiliar	91192 Próprio	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0566000	3,29	0,18
Composição Auxiliar	91187 Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,0178000	3,72	0,06
Composição Auxiliar	90438 Próprio	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0566000	26,36	1,49
Composição Auxiliar	89585 Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0043000	20,55	0,08
Composição Auxiliar	89584 Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0831000	25,74	2,13
Composição Auxiliar	89529 Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0196000	26,70	0,52
Composição Auxiliar	89690 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0021000	47,50	0,09
Composição Auxiliar	89699 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0043000	120,80	0,51
Composição Auxiliar	89669 Próprio	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0863000	14,34	1,23
Composição Auxiliar	89554 Próprio	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0348000	14,93	0,51
Composição Auxiliar	90455 Próprio	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,2192000	3,75	0,82
Composição Auxiliar	89673 Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0074000	16,82	0,12
Composição Auxiliar	89681 Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0367000	46,34	1,70
Composição Auxiliar	89578 Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,6316000	27,50	17,36
Composição Auxiliar	89512 Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,3684000	40,99	15,10
Composição Auxiliar	89675 Próprio	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0184000	38,89	0,71
Composição Auxiliar	89559 Próprio	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0043000	39,48	0,16
			MO sem LS =>	8,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,37
			Valor do BDI =>	12,12			Valor com BDI =>	54,89
					Quant. =>	32,8000000	Preço Total =>	1.800,39

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 2406956855

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	Material		UN	1,0000000	412,43	412,43
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	116,92			Valor com BDI =>	529,35
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	529,35

12.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-597467	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	263,10	263,10
Insumo	INS-617448	Próprio	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM, H= 60" CM	Material		UN	1,0000000	197,37	197,37
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	1,0000000	13,75	13,75
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,5000000	16,78	25,17
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	10,15	10,15
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	10,15	10,15
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0020000	74,20	0,14
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	2,0000000	0,65	1,30
				MO sem LS =>	64,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,29
				Valor do BDI =>	74,58			Valor com BDI =>	337,68
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.013,04

12.2			REDE DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)						8.743,74
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00038362	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	Material		UN	1,0000000	3.266,19	3.266,19
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	925,96			Valor com BDI =>	4.192,15
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.192,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039367	SINAPI	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	Material		UN	1,0000000	3.546,24	3.546,24
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.005,35			Valor com BDI =>	4.551,59
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.551,59

13			APARELHOS E METAIS						12.656,11
13.1			APARELHOS						9.028,79
13.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-0240-95471	Próprio	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	441,37	441,37
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,7800000	13,75	10,72
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,4400000	10,15	4,46
Insumo	00000064	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	Material		UN	2,0000000	0,42	0,84
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material		UN	1,0000000	27,16	27,16
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	322,13	322,13
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material		UN	1,0000000	29,15	29,15
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S 10	Material		UN	2,0000000	14,38	28,76
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,1469000	110,11	16,17
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	1,98	1,98
				MO sem LS =>	15,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,18
				Valor do BDI =>	125,12			Valor com BDI =>	566,49
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.132,98

13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-4200-95469	Próprio	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	369,54	369,54
Composição Auxiliar	86932	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	281,51	281,51
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,4400000	13,75	6,05
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,7800000	10,15	7,91
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material		UN	1,0000000	27,16	27,16
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S 10	Material		UN	2,0000000	14,38	28,76
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,1469000	110,11	16,17
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	1,98	1,98
				MO sem LS =>	31,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,68
				Valor do BDI =>	104,76			Valor com BDI =>	474,30
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	948,60

13.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93441	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	740,67	740,67
Composição Auxiliar	86889	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	482,58	482,58
Composição Auxiliar	86935	Próprio	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	207,05	207,05
Composição Auxiliar	86884	Próprio	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	5,67	5,67
Composição Auxiliar	86911	Próprio	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	45,37	45,37
				MO sem LS =>	53,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,48
				Valor do BDI =>	209,97			Valor com BDI =>	950,64
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	950,64

13.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-049177	Próprio	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.196,57	1.196,57
Insumo	COMP-787045	Próprio	CUBA DE SEMI ENCAIXE QUADRADA 41X41 BRANCO INCEPA	Material		UN	1,0000000	474,87	474,87
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	1,0000000	13,75	13,75
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra		H	6,0000000	16,78	100,68
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	10,15	10,15
Insumo	00007566	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,0000000	0,72	2,88
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material		UN	1,0000000	29,15	29,15
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material		UN	1,0000000	5,74	5,74
Insumo	I010434	Próprio	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	Material		m²	0,5000000	375,94	187,97
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,2814000	26,77	7,52
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0175500	110,11	1,93
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material		UN	1,0000000	127,13	127,13
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material		UN	2,0000000	24,02	48,04

Ricardo Petrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM [illegible]

Insumo	I065247 Próprio	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	Material		UN	1,0000000	143,35	143,35
Insumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material		UN	1,0000000	43,41	43,41
			MO sem LS =>	124,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	124,58
			Valor do BDI =>	339,22			Valor com BDI =>	1.535,79
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	3.071,58

13.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-620239 Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	581,32	581,32
Composição Auxiliar	COMP-186861 Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	236,16	236,16
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	1,0000000	13,75	13,75
Insumo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material		UN	1,0000000	29,15	29,15
Insumo	00006136 SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material		UN	1,0000000	127,13	127,13
Insumo	I065247 Próprio	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	Material		UN	1,0000000	143,35	143,35
Insumo	00038643 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	Material		UN	1,0000000	31,78	31,78
			MO sem LS =>	25,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,15
			Valor do BDI =>	164,80			Valor com BDI =>	746,12
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.492,24

13.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-0859-66889 Próprio	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.116,29	1.116,29
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,4400000	13,75	6,05
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra		H	1,9700000	16,78	33,05
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,2700000	10,15	12,89
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	6,0000000	0,72	4,32
Insumo	00001743 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material		UN	1,0000000	134,22	134,22
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0400000	2,52	0,10
Insumo	I010434 Próprio	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	Material		m²	0,9000000	375,94	338,34
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,8202000	28,77	23,59
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0351000	110,11	3,86
Insumo	00006136 SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material		UN	1,0000000	127,13	127,13
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material		UN	2,0000000	24,02	48,04
Insumo	I008986 Próprio	TORNEIRA DE PAREDE 1178.C LNK DECA	Material		UN	1,0000000	341,29	341,29
Insumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material		UN	1,0000000	43,41	43,41
			MO sem LS =>	51,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,99
			Valor do BDI =>	316,46			Valor com BDI =>	1.432,75
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.432,75

13.2		METAIS						3.627,32
13.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S899678 Próprio	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados fornecido e instalado em ramal de água. af 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	75,19	75,19
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,3000000	13,75	4,12
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2300000	10,15	2,33
Insumo	I03148S Próprio	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	Material		UN	0,0130000	14,30	0,18
Insumo	I060056 Próprio	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 3/4 " (ref 1509)	Material		UN	1,0000000	68,56	68,56
			MO sem LS =>	6,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,45
			Valor do BDI =>	21,31			Valor com BDI =>	96,50
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	386,00

13.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-678754 Próprio	Kit de acessórios para banheiros	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	261,66	261,66
Insumo	INS-883569 Próprio	Lixeira inox com pedal e balde interno	Material		UN	1,0000000	173,13	173,13
Insumo	00025957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra		H	0,2500000	16,78	4,19
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2500000	10,15	2,53
Insumo	I000980 Próprio	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO CLASSIC (ROLAO)	Material		UN	1,0000000	26,61	26,61
Insumo	I072810 Próprio	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	Material		UN	1,0000000	21,76	21,76
Insumo	I072811 Próprio	DISPENSER EM POLIPROPILENO PARA SABAO LIQUIDO	Material		UN	1,0000000	33,44	33,44
			MO sem LS =>	6,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,72
			Valor do BDI =>	74,18			Valor com BDI =>	335,84
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.343,36

13.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-218015 Próprio	Conjunto Acessórios para Banheiro PNE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CONJ	1,0000000	739,37	739,37
Insumo	I025843 Próprio	ACESSIBILIDADE - ALARME AUDIOVISUAL WIFI PARA BANHEIRO PCD MODELO MILASSENTOS-01-1 SEM FIO COM 1 BOTOEIRA	Material		UN	1,0000000	335,38	335,38
Insumo	00036205 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	128,97	128,97
Insumo	00036061 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	2,0000000	137,51	275,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	209,61			Valor com BDI =>	948,96
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.897,96

14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						143.066,13
14.1		REDE ELÉTRICA						49.802,12
14.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93137 Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	109,67	109,67
Composição Auxiliar	91924 Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	12,6000000	2,04	25,70
Composição Auxiliar	91937 Próprio	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,3750000	8,16	3,06
Composição Auxiliar	91940 Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	9,49	9,49
Composição Auxiliar	90466 Próprio	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	2,2000000	7,36	16,19
Composição Auxiliar	91942 Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	2,0000000	3,92	7,84
Composição Auxiliar	91852 Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	2,2000000	5,28	11,61
Composição Auxiliar	91959 Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	24,86	24,86
Composição Auxiliar	90456 Próprio	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2,21	2,21
Composição Auxiliar	90447 Próprio	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	2,2000000	3,96	8,71
			MO sem LS =>	64,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,76
			Valor do BDI =>	31,09			Valor com BDI =>	140,76
					Quant. =>	54,0000000	Preço Total =>	7.601,04

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0[illegible]

14.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93142 Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	127,50	127,50
Composição Auxiliar	91926 Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	12,6000000	3,00	37,80
Composição Auxiliar	91937 Próprio	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,3750000	8,18	3,06
Composição Auxiliar	91940 Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,49	9,49
Composição Auxiliar	90466 Próprio	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,2000000	7,36	16,19
Composição Auxiliar	91842 Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,0000000	3,92	7,84
Composição Auxiliar	91852 Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,2000000	5,28	11,61
Composição Auxiliar	90456 Próprio	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2,21	2,21
Composição Auxiliar	90447 Próprio	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,2000000	3,96	8,71
Composição Auxiliar	92004 Próprio	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	30,59	30,59
			MO sem LS => 71,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,23
			Valor do BDI => 36,14			Valor com BDI =>	163,64
				Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	4.091,00

14.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93143 Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	117,03	117,03
Composição Auxiliar	91926 Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	12,6000000	3,00	37,80
Composição Auxiliar	91937 Próprio	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,3750000	8,18	3,06
Composição Auxiliar	91940 Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,49	9,49
Composição Auxiliar	90466 Próprio	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,2000000	7,36	16,19
Composição Auxiliar	91842 Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,0000000	3,92	7,84
Composição Auxiliar	91852 Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,2000000	5,28	11,61
Composição Auxiliar	90456 Próprio	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2,21	2,21
Composição Auxiliar	90447 Próprio	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,2000000	3,96	8,71
Composição Auxiliar	91997 Próprio	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	20,12	20,12
			MO sem LS => 64,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,57
			Valor do BDI => 33,17			Valor com BDI =>	150,20
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	2.102,80

14.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S11136 Próprio	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.669,23	2.669,23
Composição Auxiliar	S09007 Próprio	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	25,0000000	42,91	1.072,75
Composição Auxiliar	S09391 Próprio	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	0,2840000	111,21	31,58
Composição Auxiliar	S04429 Próprio	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	110,14	110,14
Composição Auxiliar	S00681 Próprio	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3,66	3,66
Composição Auxiliar	S00365 Próprio	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0000000	9,73	19,46
Composição Auxiliar	S00453 Próprio	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	476,29	476,29
Composição Auxiliar	S00353 Próprio	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,5000000	9,23	13,84
Composição Auxiliar	S00356 Próprio	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	6,0000000	16,87	101,22
Composição Auxiliar	S02842 Próprio	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	26,88	26,88
Composição Auxiliar	S02892 Próprio	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4,72	4,72
Composição Auxiliar	S09379 Próprio	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	37,35	37,35
Composição Auxiliar	S00374 Próprio	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0000000	5,14	20,56
Composição Auxiliar	S00339 Próprio	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em nortl	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	463,67	463,67
Composição Auxiliar	S07927 Próprio	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1,99	1,99
Composição Auxiliar	S07928 Próprio	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0000000	2,99	11,96
Insumo	11655 Próprio	Poste concreto duplo T (DT) 7/150	Material	UN	1,0000000	473,18	473,18
			MO sem LS => 458,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	458,78
			Valor do BDI => 813,42			Valor com BDI =>	3.682,65
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.682,65

14.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-9398-83463 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.032,26	3.032,26
Composição Auxiliar	064818 Próprio	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA)TETRAPOLAR 125A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.039,37	1.039,37
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	16,78	33,56
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	10,15	20,30
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	13,0000000	50,36	654,68
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	15,0000000	8,79	131,85
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	3,0000000	61,69	185,07
Insumo	00039763 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	929,51	929,51
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	48,0000000	0,79	37,92
			MO sem LS => 67,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,32
			Valor do BDI => 659,64			Valor com BDI =>	3.891,90
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	7.783,80

14.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 2406956857

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2215

Composição	CP-9493- Próprio S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb.(03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo aluminio,pint anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.util 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.175,77	1.175,77
Composição Auxiliar	S00095 Próprio	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,2800000	386,57	108,23
Composição Auxiliar	S02497 Próprio	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,2800000	30,45	8,52
Composição Auxiliar	S059285 Próprio	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHP	1,0000000	180,18	180,18
Composição Auxiliar	S02308 Próprio	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,1400000	12,38	14,11
Composição Auxiliar	S04078 Próprio	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,1400000	6,30	7,18
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,7500000	16,78	12,58
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,7500000	10,15	7,61
Insumo	I025125 Próprio	Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv	Material		UN	3,0000000	34,49	103,47
Insumo	INS-288045 Próprio	Refletor Luminária 50w Poste Pública Led Pétala Iluminação	Material		UN	3,0000000	177,09	531,27
Insumo	I02315 Próprio	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 26,9mm (3/4"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	Material		M	6,0000000	33,77	202,62
			MO sem LS =>	83,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,77
			Valor do BDI =>	333,33			Valor com BDI =>	1.509,10
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	6.036,40

14.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-7504- Próprio COMP-385492	Alimentação quadro de entrada (95F + 70T)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	4.454,55	4.454,55
Insumo	00000977 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material		M	14,3500000	54,58	783,22
Insumo	00000998 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material		M	43,0500000	72,50	3.121,12
Insumo	00039248 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material		M	14,3500000	29,52	423,61
Insumo	00001590 SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material		UN	12,0000000	10,55	126,60
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1.262,86			Valor com BDI =>	5.717,41
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.717,41

14.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080637 Próprio	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	124,68	124,68
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	16,78	16,78
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	10,15	10,15
Insumo	I004640 Próprio	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO	Material		UN	1,0000000	49,37	49,37
Insumo	I061410 Próprio	LAMPADA PAR 20 LED 6W BIVOLT OUROLUX	Material		UN	1,0000000	48,38	48,38
			MO sem LS =>	26,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,93
			Valor do BDI =>	35,34			Valor com BDI =>	160,02
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1.280,16

14.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-405043 Próprio	Refletor LED de 150w	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	268,88	268,88
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3000000	16,78	5,03
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3000000	10,15	3,04
Insumo	I01691 Próprio	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material		UN	4,0000000	0,65	2,60
Insumo	I13291 Próprio	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	Material		UN	1,0000000	256,21	256,21
			MO sem LS =>	8,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,07
			Valor do BDI =>	76,22			Valor com BDI =>	345,10
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	690,20

14.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-194107 Próprio	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	200,22	200,22
Insumo	INS-407395 Próprio	Luminária Plafon 60x60cm 48W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	Material		UN	1,0000000	196,87	196,87
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2000000	16,78	3,35
			MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
			Valor do BDI =>	56,76			Valor com BDI =>	256,96
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	5.139,60

14.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-9013- Próprio COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	239,41	239,41
Composição Auxiliar	011130 Próprio	SERVICO EMPREITADO-INSTALACAO DE PONTO LUZ EM TETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	48,47	48,47
Insumo	INS-823499 Próprio	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Material		UN	1,0000000	190,94	190,94
			MO sem LS =>	48,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,47
			Valor do BDI =>	67,87			Valor com BDI =>	307,28
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	3.687,36

14.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-488982 Próprio	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	51,83	51,83
Insumo	INS-803251 Próprio	Luminária Plafon 30x30cm 25W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	Material		UN	1,0000000	48,48	48,48
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2000000	16,78	3,35
			MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
			Valor do BDI =>	14,69			Valor com BDI =>	66,52
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	532,16

14.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP- Próprio 38837570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	162,23	162,23
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,6789000	16,78	28,17
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	4,4832000	10,15	45,50
Insumo	00043056 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	2,1560000	9,32	20,09
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0653000	74,20	4,84
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	3,0096000	0,79	2,37
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material		m²	0,0600000	46,39	2,78
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	18,5084000	0,65	12,03
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,0365000	102,59	3,74
Insumo	00004722 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,0040000	96,91	0,38
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	60,4800000	0,70	42,33
			MO sem LS =>	73,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,67
			Valor do BDI =>	45,99			Valor com BDI =>	208,22
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	1.457,54

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 040695685

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2216

14.2			REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV E TV /SOM						9.744,73
14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-849515	Próprio	Entrada Rede de Fibra Informática	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	781,77	781,77
Composição Auxiliar	MPAM - FUND 04	Próprio	MPAM - FUND - 04 - *Caixa de passagem em concreto, dim. int.: 0,30x0,30x0,40m, com tampa, c/ colchão de brita de 10 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	217,32	217,32
Composição Auxiliar	97669	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	19,0000000	28,55	542,45
Composição Auxiliar	061780	Próprio	ARAME GUIA ACO GALVANIZADO BITOLA ISGW 16 (0,032kg/m)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	22,0000000	1,00	22,00
				MO sem LS =>	195,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	195,81
				Valor do BDI =>	221,83			Valor com BDI =>	1.003,40
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.003,40

14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-6778-059455	Próprio	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	381,53	381,53
Composição Auxiliar	053042	Próprio	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	3,5000000	13,13	45,95
Composição Auxiliar	059436	Próprio	CABO UTP CAT. 6	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	15,0000000	4,66	69,90
Composição Auxiliar	059451	Próprio	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	34,63	34,63
Composição Auxiliar	067221	Próprio	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	3,0000000	12,30	36,90
Composição Auxiliar	062249	Próprio	LOGICA-PERFILADO PERFURADO 38X19 PARA CABOS LOGICOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,5000000	43,15	64,72
Insumo	I101517	Próprio	MODULO DE TOMADA TIPO KEYSTONE RJ45 CAT 6 WEG	Material		UN	2,0000000	51,20	102,40
Insumo	I021024	Próprio	TOMADA RJ45 CAT 5E E PLACA 4"x2" BRANCA + SUPORTE COMPOSE WEG	Material		UN	1,0000000	27,03	27,03
				MO sem LS =>	104,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	104,97
				Valor do BDI =>	106,16			Valor com BDI =>	489,69
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	7.345,35

14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-363325	Próprio	QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.087,64	1.087,64
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	16,78	4,19
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	10,15	10,15
Insumo	I203035	Próprio	BLOCO IDC 10 PARES ENGATE RAPIDO CORTE TIPO BARGOA	Material		UN	1,0000000	19,78	19,78
Insumo	I006968	Próprio	CABO TELEFONICO CI 50 COM 10 PARES USO INTERNO	Material		M	1,0000000	6,62	6,62
Insumo	I004969	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM N 3. DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS , 40x40x12cm	Material		UN	10,0000000	104,69	1.046,90
				MO sem LS =>	14,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,34
				Valor do BDI =>	306,34			Valor com BDI =>	1.395,98
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.395,98

14.3			SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)						6.540,17
14.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-747559	Próprio	Rede de aterramento e SPDA integrado unidade 1 promotorias	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	5.095,58	5.095,58
Composição Auxiliar	96984	Próprio	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	3,0000000	37,31	111,93
Composição Auxiliar	078051	Próprio	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 15Y	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	5,0000000	28,44	142,20
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	5,5000000	16,78	92,29
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	4,5000000	10,15	45,67
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material		M	29,3800000	27,44	806,16
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material		M	47,5000000	38,22	1.815,45
Insumo	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material		M	21,0000000	39,39	827,19
Insumo	I12141	Próprio	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref TEL-901 ou similar (SPDA)	Material		UN	1,0000000	445,71	445,71
Insumo	I045622	Próprio	ISOLADOR PINO 15KV	Material		UN	31,0000000	25,52	791,12
Insumo	I010136	Próprio	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16" 350mm, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	Material		UN	1,0000000	17,84	17,84
				MO sem LS =>	273,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	273,75
				Valor do BDI =>	1.444,59			Valor com BDI =>	6.540,17
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6.540,17

14.4			MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						76.979,11
14.4.1			EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA						16.317,90
14.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-504603	Próprio	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g Jl386a 10/100/1000 4sfp Poe - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	3.524,04	3.524,04
Insumo	INS-030638	Próprio	Switch Hp 24 Portas 1920s 48g Jl386a 10/100/1000 4sfp Poe	Material		UN	1,0000000	3.511,94	3.511,94
Insumo	00002436	SINAPI	ELETROTECNICO	Mão de Obra		H	0,3500000	30,25	10,58
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1500000	10,15	1,52
				MO sem LS =>	12,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,10
				Valor do BDI =>	623,40			Valor com BDI =>	4.147,44
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.147,44

14.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-945137	Próprio	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack. - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2.586,84	2.586,84
Insumo	INS-317789	Próprio	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para RACK	Material		UN	1,0000000	2.582,81	2.582,81
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTECNICO	Mão de Obra		H	0,1000000	30,25	3,02
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	10,15	1,01
				MO sem LS =>	4,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,03
				Valor do BDI =>	457,61			Valor com BDI =>	3.044,45
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.044,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	058894	SBC	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 - BDI = 17,69	Material		UN	1,0000000	946,12	946,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	167,36			Valor com BDI =>	1.113,48
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.226,96

14.4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-851505	Próprio	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.580,56	1.580,56
Composição Auxiliar	011521	Próprio	PESSOAL TECNICO ELETROTECNICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	30,25	7,56
Insumo	INS-452330	Próprio	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip	Material		UN	1,0000000	1.573,00	1.573,00
				MO sem LS =>	7,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,56
				Valor do BDI =>	279,60			Valor com BDI =>	1.860,16
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.860,16

14.4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-9601-CP-6579-906493	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	4.281,50	4.281,50
Insumo	I00049	Próprio	Cabista para instalação telefônica	Material		H	2,0000000	13,60	27,20
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,0000000	10,15	20,30
Insumo	I11058	Próprio	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	Material		UN	2,0000000	146,14	296,28
Insumo	I01059	Próprio	Guia de cabos fechado 19" 1U	Material		UN	2,0000000	15,53	31,06
Insumo	I08691	Próprio	Mini Rack de parede 19" x 7u x 470mm	Material		UN	1,0000000	410,56	410,56
Insumo	I01659	Próprio	Painel de fechamento 19"	Material		UN	2,0000000	15,30	30,60
Insumo	I01668	Próprio	Parafuso com porca gaiola	Material		UN	40,0000000	0,80	32,00

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
CNP CREA-AM 040695885

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2217

Insumo	I01709 Próprio	Patch cords de 1,50 m com conector rj-45 macho	Material		UN	48,0000000	9,30	446,40
Insumo	00039596 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	Material		UN	2,0000000	481,95	963,90
Insumo	I01890 Próprio	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	Material		UN	150,0000000	0,18	27,00
Insumo	I013877 Próprio	RACK - VENTILADOR REDUNDANTE HP HOT PLUG	Material		UN	1,0000000	1.976,91	1.976,91
Insumo	I01989 Próprio	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	Material		UN	1,0000000	19,29	19,29
			MO sem LS =>	20,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,30
			Valor do BDI =>	757,39			Valor com BDI =>	5.038,89
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.038,89

14.4.2		SEGURANCA (INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS)						32.293,71
14.4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-571625 Próprio	Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	12.696,77	12.696,77
Composição Auxiliar	91941 Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	32,0000000	6,75	216,00
Composição Auxiliar	90466 Próprio	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	96,0000000	7,36	706,56
Composição Auxiliar	90456 Próprio	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	32,0000000	2,21	70,72
Composição Auxiliar	90447 Próprio	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	96,0000000	3,96	380,16
Insumo	INS-971039 Próprio	Monitor Smart Tv Led 24 Lg 24l520s Conversor Digita Hdm Usb LG ou similar	Material		UN	1,0000000	638,10	638,10
Insumo	INS-824940 Próprio	Mouse wireless 24 ghz fio longo alcance (10m)	Material		UN	1,0000000	151,36	151,36
Insumo	INS-888813 Próprio	Smart TV 43" Samsung LED Full HD RU7100 Entradas 3 HDMI 2 USB 60Hz	Material		UN	2,0000000	1.502,76	3.005,52
Insumo	00002438 SINAPI	ELETROTECNICO	Mão de Obra		H	6,0000000	30,25	181,50
Insumo	INS-400187 Próprio	Cabo GIGALAN CAT.6 U/UTP 23AWGx4P - LSZH	Material		M	640,0000000	1,78	1.139,20
Insumo	I203042 Próprio	CABO HDMI x HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20m	Material		UN	2,0000000	136,72	273,44
Insumo	INS-409836 Próprio	Conector Video Balun Passivo CFTV Até 400 Metros	Material		UN	32,0000000	6,83	218,56
Insumo	00002504 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	Material		M	220,0000000	10,61	2.334,20
Insumo	Kit CFTV DVR Próprio	Kit CFTV DVR Intelbras 32 Canais HDVCI 1032 Tribido + 32 Câmeras 1200 linhas 30 mts bosscan infravermelho + 2 fonte + bnc + p4 + HD 2T	Serviços		UN	1,0000000	3.381,45	3.381,45
			MO sem LS =>	1.352,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.352,70
			Valor do BDI =>	2.246,05			Valor com BDI =>	14.942,82
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	14.942,82

14.4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S04713 Próprio	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 clipes p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	31,66	31,66
Insumo	I04306 Próprio	Concertina Ripper 450mm ou similar (barreira física efetiva)	Material		M	1,0000000	31,66	31,66
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,97			Valor com BDI =>	40,63
					Quant. =>	119,5000000	Preço Total =>	4.855,29

14.4.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-058422 Próprio	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	10.617,40	10.617,40
Insumo	00002438 SINAPI	ELETROTECNICO	Mão de Obra		H	2,5000000	30,25	75,62
Insumo	00025957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra		H	25,7870000	16,78	432,70
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,5000000	10,15	25,37
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,5000000	10,15	25,37
Insumo	I01843 Próprio	Detector portal de alta sensibilidadede ref. as360t da mineoro ou similar	Material		UN	1,0000000	9.801,84	9.801,84
			MO sem LS =>	615,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	615,56
			Valor do BDI =>	1.878,21			Valor com BDI =>	12.495,61
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	12.495,61

14.4.3		ENERGIA AUXILIAR						17.666,81
14.4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-318779 Próprio	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	15.011,14	15.011,14
Composição Auxiliar	COMP-691204 Próprio	Suporte para fixação em telhado de módulo de 230W a 280W - CK-990x1 ou similar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	2,0000000	276,87	553,74
Insumo	INS-279725 Próprio	Inversor de potência 3Kw	Material		UN	1,0000000	3.926,56	3.926,56
Insumo	INS-857758 Próprio	Painel Solar 250~270W	Material		UN	12,0000000	771,66	9.259,92
Insumo	INS-392654 Próprio	String box CC 01 Saída	Material		UN	1,0000000	1.266,31	1.266,31
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material		M	1,0000000	4,61	4,61
			MO sem LS =>	53,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,86
			Valor do BDI =>	2.555,47			Valor com BDI =>	17.666,81
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	17.666,81

14.4.4		SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS						10.700,89
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043190 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	1,0000000	1.583,65	1.583,65
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	280,14			Valor com BDI =>	1.863,79
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	5.591,37

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043194 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	1,0000000	1.356,87	1.356,87
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	239,99			Valor com BDI =>	1.596,86
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.596,86

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043192 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	1,0000000	2.984,65	2.984,65
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	528,01			Valor com BDI =>	3.512,86
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.512,86

15		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO						1.543,60
15.1		ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCENDIO						1.543,60
15.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S11853 Próprio	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti- chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	41,31	41,31
Insumo	I375585 Próprio	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material		UN	1,0000000	41,31	41,31
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	11,71			Valor com BDI =>	53,02
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	212,08

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11558 ORSE	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	Material		m	1,0000000	0,42	0,42
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,53
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	6,36

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
CREA-AM 2106956855

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2218

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010866	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - BDI = 17,69	Material		UN	1,0000000	129,85	129,85
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	22,97			Valor com BDI =>	152,82
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	152,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010869	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 17,69	Material		UN	1,0000000	445,19	445,19
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	78,75			Valor com BDI =>	523,94
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	523,94
15.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPAM - INC - 001	Próprio	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	5,95	5,95
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	10,15	1,01
Insumo	I044112	Próprio	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	Material		UN	1,0000000	4,94	4,94
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	1,68			Valor com BDI =>	7,63
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	15,26
15.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	D60062	Próprio	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	268,99	268,99
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	16,78	16,78
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	10,15	10,15
Insumo	I003420	Próprio	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material		M	0,1000000	4,48	0,44
Insumo	I015698	Próprio	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2xLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	Material		UN	1,0000000	241,62	241,62
				MO sem LS =>	26,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,93
				Valor do BDI =>	47,58			Valor com BDI =>	316,57
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	633,14
16			PAVIMENTAÇÃO						79.365,80
16.1			PISO - INTERNO						18.481,43
16.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94782	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	34,85	34,85
Composição Auxiliar	87765	Próprio	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,1137000	39,43	4,48
Composição Auxiliar	87745	Próprio	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,1119000	35,62	3,98
Composição Auxiliar	87640	Próprio	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,7744000	34,08	26,39
				MO sem LS =>	11,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,69
				Valor do BDI =>	9,87			Valor com BDI =>	44,72
						Quant. =>	83,6800000	Preço Total =>	3.742,16
16.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87261	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	150,14	150,14
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra		H	1,0600000	16,78	17,78
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3700000	10,15	3,75
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	8,6200000	2,73	23,53
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material		m²	1,1200000	93,17	104,35
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1400000	5,22	0,73
				MO sem LS =>	21,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,53
				Valor do BDI =>	42,56			Valor com BDI =>	192,70
						Quant. =>	17,3400000	Preço Total =>	3.341,41
16.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87263	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	133,36	133,36
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra		H	0,4400000	16,78	7,38
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2000000	10,15	2,03
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	8,6200000	2,73	23,53
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material		m²	1,0700000	93,17	99,69
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1400000	5,22	0,73
				MO sem LS =>	9,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,41
				Valor do BDI =>	37,80			Valor com BDI =>	171,16
						Quant. =>	60,7400000	Preço Total =>	10.395,25
16.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87262	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	139,36	139,36
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra		H	0,7000000	16,78	11,74
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2700000	10,15	2,74
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	8,6200000	2,73	23,53
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material		m²	1,0800000	93,17	100,62
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1400000	5,22	0,73
				MO sem LS =>	14,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,48
				Valor do BDI =>	39,50			Valor com BDI =>	178,86
						Quant. =>	5,6000000	Preço Total =>	1.001,61
16.2			PISO - EXTERNO						60.884,37
16.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94998	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	107,44	107,44
Composição Auxiliar	94964	Próprio	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,1455000	380,51	55,36
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	0,2707000	13,75	3,72
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,3866000	16,78	6,48
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,6574000	10,15	6,67
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material		m²	1,1280000	0,79	0,89
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2000000	1,22	0,24
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1250000	14,34	1,79

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
CNP CREA-AM 2406956855

Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		m²	1,1224000	28,77	32,29
			MO sem LS =>	24,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,52
			Valor do BDI =>	30,45			Valor com BDI =>	137,89
					Quant. =>	156,0900000	Preço Total =>	21.523,25

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00036178 SINAPI	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	Material		UN	1,0000000	12,02	12,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	15,42
					Quant. =>	35,7000000	Preço Total =>	542,78

18.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98504 Próprio	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	7,40	7,40
Insumo	00025964 SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra		H	0,0391000	13,75	0,53
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1564000	10,15	1,58
Insumo	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material		m²	1,0000000	5,29	5,29
			MO sem LS =>	2,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,11
			Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	9,49
					Quant. =>	200,7100000	Preço Total =>	1.904,73

18.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94268 Próprio	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_06/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	46,74	46,74
Composição Auxiliar	88631 Próprio	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0030000	422,67	1,26
Composição Auxiliar	92961 Próprio	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHI	0,1300000	3,92	0,50
Composição Auxiliar	92960 Próprio	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHP	0,0260000	14,79	0,38
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,2900000	16,78	4,86
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1560000	10,15	1,58
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1560000	10,15	1,58
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0150000	74,20	1,11
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	0,0630000	494,65	31,16
			MO sem LS =>	12,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,58
			Valor do BDI =>	13,25			Valor com BDI =>	59,99
					Quant. =>	6,1400000	Preço Total =>	368,33

18.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94267 Próprio	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_06/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	44,27	44,27
Composição Auxiliar	88631 Próprio	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0030000	422,67	1,26
Composição Auxiliar	92961 Próprio	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHI	0,0910000	3,92	0,35
Composição Auxiliar	92960 Próprio	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHP	0,0180000	14,79	0,26
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,2440000	16,78	4,09
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1090000	10,15	1,10
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1090000	10,15	1,10
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0150000	74,20	1,11
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	0,0630000	494,65	31,16
			MO sem LS =>	10,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,38
			Valor do BDI =>	12,55			Valor com BDI =>	56,82
					Quant. =>	73,2600000	Preço Total =>	4.162,63

18.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92404 Próprio	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	69,92	69,92
Composição Auxiliar	91285 Próprio	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHI	0,1417000	0,75	0,10
Composição Auxiliar	91283 Próprio	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHP	0,0037000	21,09	0,07
Composição Auxiliar	91278 Próprio	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHI	0,1399000	0,52	0,07
Composição Auxiliar	91277 Próprio	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHP	0,0055000	9,24	0,05
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra		H	0,2908000	13,75	3,99
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2908000	10,15	2,95
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0568000	74,20	4,21
Insumo	00036170 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material		m²	1,0049000	57,38	57,66
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		m³	0,0085000	96,91	0,82
			MO sem LS =>	6,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,94
			Valor do BDI =>	19,82			Valor com BDI =>	89,74
					Quant. =>	265,2900000	Preço Total =>	23.807,12

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00040515 SINAPI	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	Material		m²	1,0000000	106,24	106,24
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	30,68			Valor com BDI =>	138,92
					Quant. =>	61,7200000	Preço Total =>	8.575,53

17		PINTURA						22.643,90
17.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S07695 Próprio	Pintura de Grade Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	18,92	18,92
Composição Auxiliar	S02306 Próprio	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	12,38	12,38
Composição Auxiliar	S02304 Próprio	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	6,54	6,54
			MO sem LS =>	11,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,29

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 106956855

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2220

			Valor do BDI =>	5,36			Valor com BDI =>	24,26
					Quant. =>	47,5000000	Preço Total =>	1.153,30
17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S03738	Próprio	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	9,13	9,13
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	13,75	4,12
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1500000	10,15	1,52
Insumo	I03768S	Próprio	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	UN	0,3000000	1,81	0,54
Insumo	I02223	Próprio	Tinta fundo epoxi	Material	L	0,0900000	32,78	2,95
				MO sem LS =>	5,64	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,64
				Valor do BDI =>	2,58		Valor com BDI =>	11,71
					Quant. =>	75,7100000	Preço Total =>	886,56
17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102209	Próprio	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	4,08	4,08
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,1903000	13,75	2,61
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0070000	11,86	0,08
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,0702000	19,85	1,39
				MO sem LS =>	2,61	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,61
				Valor do BDI =>	1,15		Valor com BDI =>	5,23
					Quant. =>	3,7800000	Preço Total =>	19,76
17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102197	Próprio	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	10,58	10,58
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2808000	13,75	3,85
Insumo	00006086	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,1378000	45,42	6,25
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,40	0,16
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0276000	11,86	0,32
				MO sem LS =>	3,85	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,85
				Valor do BDI =>	2,99		Valor com BDI =>	13,57
					Quant. =>	3,7800000	Preço Total =>	51,29
17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	9,76	9,76
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,1870000	13,75	2,57
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0690000	10,15	0,70
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	19,67	6,49
				MO sem LS =>	3,27	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,27
				Valor do BDI =>	2,76		Valor com BDI =>	12,52
					Quant. =>	756,2800000	Preço Total =>	9.468,62
17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	Próprio	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0390000	13,75	0,53
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0140000	10,15	0,14
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	4,64	0,74
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,67
				Valor do BDI =>	0,39		Valor com BDI =>	1,80
					Quant. =>	756,2800000	Preço Total =>	1.361,30
17.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96130	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	10,00	10,00
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4290000	13,75	5,89
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1070000	10,15	1,08
Insumo	00004056	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	0,1640000	18,41	3,01
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0800000	0,40	0,02
				MO sem LS =>	6,97	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,97
				Valor do BDI =>	2,83		Valor com BDI =>	12,83
					Quant. =>	756,2800000	Preço Total =>	9.703,07
18			DRENAGEM					26.742,69
18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	055360	Próprio	CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,65m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.676,90	1.676,90
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	2,8540000	13,71	36,38
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	12,4780000	16,78	209,38
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,6540000	10,15	26,93
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,6540000	10,15	26,93
Insumo	I000779	Próprio	AÇO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	Material	KG	23,4000000	8,53	199,60
Insumo	I000400	Próprio	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material	KG	0,4210000	17,64	7,42
Insumo	I000100	Próprio	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,5140000	59,36	30,51
Insumo	I000050	Próprio	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	161,4990000	0,65	104,97
Insumo	I000200	Próprio	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,2080000	93,11	19,36
Insumo	I001900	Próprio	TIJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)	Material	UN	262,7500000	1,86	525,91
				MO sem LS =>	789,13	LS =>	0,00 MO com LS =>	789,13
				Valor do BDI =>	475,40		Valor com BDI =>	2.152,30
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	10.761,50
18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	055358	Próprio	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.166,59	3.166,59
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	10,2070000	13,71	139,93
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	18,3670000	13,75	252,54
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,9280000	16,78	99,47
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	18,3670000	10,15	186,42
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	18,3670000	10,15	186,42
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	18,3670000	10,15	186,42
Insumo	I000779	Próprio	AÇO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	Material	KG	99,0000000	8,53	844,47
Insumo	I000400	Próprio	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material	KG	1,6200000	17,64	28,57
Insumo	I000100	Próprio	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,6900000	59,36	40,95
Insumo	I000050	Próprio	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	402,5000000	0,65	261,62
Insumo	I001300	Próprio	COMPENSADO PLASTIFICADO 20mm FILM 440 g/m2(2,98m2)	Material	m²	6,1210000	63,25	387,15
Insumo	I008419	Próprio	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIS (L=75m2)	Material	L	2,1240000	9,89	21,00
Insumo	I000200	Próprio	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,9200000	93,11	85,66
Insumo	I001350	Próprio	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	7,6860000	5,20	39,96
Insumo	I001205	Próprio	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)	Material	KG	1,8270000	19,29	35,24
				MO sem LS =>	1.421,97	LS =>	0,00 MO com LS =>	1.421,97
				Valor do BDI =>	897,72		Valor com BDI =>	4.064,31
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.064,31
18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	055358A	Próprio	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.425,93	4.425,93
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	10,2070000	13,71	139,93
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	18,3670000	13,75	252,54
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,9280000	16,78	99,47
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	18,3670000	10,15	186,42

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 040605885F

Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	18,3670000	10,15	186,42
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	18,3670000	10,15	186,42
Insumo	I000779 Próprio	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	Material		KG	179,0000000	8,53	1.526,87
Insumo	I000400 Próprio	ARAME RECOZIDO BGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material		KG	3,8200000	17,64	63,65
Insumo	I000100 Próprio	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	1,6900000	59,36	100,31
Insumo	I000050 Próprio	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	602,5000000	0,65	391,62
Insumo	I001300 Próprio	COMPENSADO PLASTIFICADO 20mm FILM 440 g/m2(2,98m2)	Material		m²	8,1210000	63,25	513,65
Insumo	I008419 Próprio	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIS (L=75m2)	Material		L	3,1240000	9,89	30,89
Insumo	I000200 Próprio	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material		m³	2,9200000	93,11	271,88
Insumo	I001350 Próprio	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material		M	9,6660000	5,20	50,36
Insumo	I001205 Próprio	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)	Material		KG	2,8270000	19,29	54,53
			MO sem LS =>	1.421,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.421,97
			Valor do BDI =>	1.254,75			Valor com BDI =>	5.680,68
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.680,68

18.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91790 Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	42,77	42,77
Composição Auxiliar	91192 Próprio	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0566000	3,29	0,18
Composição Auxiliar	91187 Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 16 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,0178000	3,72	0,06
Composição Auxiliar	90436 Próprio	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0566000	26,36	1,49
Composição Auxiliar	89585 Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0043000	20,55	0,08
Composição Auxiliar	89584 Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0831000	25,74	2,13
Composição Auxiliar	89529 Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0199000	26,70	0,52
Composição Auxiliar	89690 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0021000	47,50	0,09
Composição Auxiliar	89699 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0043000	120,80	0,51
Composição Auxiliar	89669 Próprio	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0863000	14,34	1,23
Composição Auxiliar	89554 Próprio	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0348000	14,93	0,51
Composição Auxiliar	90455 Próprio	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,2192000	3,75	0,82
Composição Auxiliar	89673 Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0074000	16,62	0,12
Composição Auxiliar	89681 Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0367000	46,34	1,70
Composição Auxiliar	89578 Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,6316000	27,50	17,36
Composição Auxiliar	89512 Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,3684000	40,99	15,10
Composição Auxiliar	89675 Próprio	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0184000	38,89	0,71
Composição Auxiliar	89559 Próprio	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0043000	39,48	0,16
			MO sem LS =>	8,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,37
			Valor do BDI =>	12,12			Valor com BDI =>	54,89
					Quant. =>	79,0300000	Preço Total =>	4.337,95

18.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S09980 Próprio	Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kanenet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	98,60	98,60
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2000000	20,21	4,04
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8000000	16,78	13,42
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,1600000	10,15	11,77
Insumo	I003675 Próprio	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0400000	64,30	2,57
Insumo	I040195 Próprio	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 16 kn/m	Material		m²	1,3000000	8,87	11,53
Insumo	I04721S Próprio	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	Material		m³	0,2500000	82,70	20,67
Insumo	I02324 Próprio	Tubo pead flexivel corrugado perfurado d=6" (Kanenet ou similar)	Material		M	1,0000000	34,60	34,60
			MO sem LS =>	29,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,23
			Valor do BDI =>	27,95			Valor com BDI =>	126,55
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	1.898,25

19		IDENTIFICAÇÃO VISUAL						20.093,81
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010849 SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ACO INOX *60X 70*CM	Material		UN	1,0000000	1.068,46	1.068,46
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	302,90			Valor com BDI =>	1.371,36
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.371,36

19.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S10719 Próprio	Placa de indicativa em acrilico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	43,20	43,20
Insumo	I11476 Próprio	Placa indicativa em acrilico e adesivo com sinalização para deficientes dim : 12 x 30 cm	Material		UN	1,0000000	43,20	43,20
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12,24			Valor com BDI =>	55,44
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	554,40

19.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S10789 Próprio	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.500,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	8.909,94	8.909,94
Insumo	I11581 Próprio	Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 1.730mm x 1.600mm, em estrutura metálica tratada com jateamento, após. de anticorrosivo epoxi e revestida por alumínio composto com pintura automotiva - tamanho médio	Material		UN	0,6676238	13.345,76	8.909,94
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2.525,96			Valor com BDI =>	11.435,90
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	11.435,90

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11392 ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	Material		m²	1,0000000	126,54	126,54
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	35,87			Valor com BDI =>	162,41

Ricardo Petrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406056856

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2222

						Quant. =>	0,7800000	Preço Total =>	126,67
19.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-93770764	Próprio	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	14,86	14,86
Insumo	COMP-29042112	Próprio	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm	Material		UN	1,0000000	13,85	13,85
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	10,15	1,01
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	19,07
						Quant. =>	83,0000000	Preço Total =>	1.582,81
19.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S10563	Próprio	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	3.917,94	3.917,94
Composição Auxiliar	S02311	Próprio	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,3500000	18,92	25,54
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	16,78	16,78
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra		H	1,0000000	15,69	15,69
Insumo	I08450	Próprio	Chapa aço grossa preta 1"(25,4mm), 196 kg/m2	Material		KG	98,0000000	12,83	1.257,34
Insumo	I10997S	Próprio	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material		KG	0,5000000	29,68	14,84
Insumo	I11259	Próprio	Mapa Tátil em ferro fundido 70 x 50cm	Material		UN	1,0000000	2.254,99	2.254,99
Insumo	I01672	Próprio	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	Material		UN	4,0000000	10,83	43,32
Insumo	I10841S	Próprio	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= "2" cm	Material		m²	0,4800000	186,65	89,59
Insumo	I21016S	Próprio	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, "10,55" kg/m (nbr 5580)	Material		M	0,9000000	222,06	199,85
				MO sem LS =>	47,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,71
				Valor do BDI =>	1.110,73			Valor com BDI =>	5.028,67
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.028,67
20			LIMPEZA						4.799,10
20.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	210023	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	19,83	19,83
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,8760000	10,15	19,04
Insumo	I001500	Próprio	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	Material		UN	0,0900000	8,79	0,79
				MO sem LS =>	19,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,04
				Valor do BDI =>	5,62			Valor com BDI =>	25,45
						Quant. =>	188,5700000	Preço Total =>	4.799,10
21			PAISAGISMO						804,64
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00038640	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = "10 A 20" CM	Material		UN	1,0000000	4,60	4,60
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI =>	5,90
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	35,40
21.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-000315	Próprio	PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	221,76	221,76
Insumo	ING-589170	Próprio	MINI PALMEIRA	Material		UN	1,0000000	197,86	197,86
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	13,75	13,75
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	10,15	10,15
				MO sem LS =>	23,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,90
				Valor do BDI =>	62,86			Valor com BDI =>	264,62
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	569,24

Total sem BDI	**692.221,12**
Total do BDI	**189.121,13**
Total Geral	**881.342,25**

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 040695685

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2223

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ
ANEXO V - DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa Everest Arquitetura e Engenharia LTDA, CNPJ nº 21.001.742/0001-01, sediada em Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior portador da carteira de identidade Nº 2999389-0 e do CPF Nº 836.115.920-72, para fins do disposto no item 9.11.3 do Edital (*EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ*), declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ** foi elaborada de maneira independente pelo **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ** quanto a participar ou não da referida licitação;

d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do MPAM antes da abertura oficial das propostas; e

f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Manaus/AM, 20 de dezembro de 2021.

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.
Hélio Ody Junior
Sócio Administrador
CPF: 836.115.920-72
RG: 2999389-0

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 040695685

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2224

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ
ANEXO IV
DECLARAÇÕES DE HABILITAÇÃO DA SEÇÃO 7

Em cumprimento aos subitens 7.6.3 a 7.6.14, do Edital referente à Tomada de Preços n.º 2.003/2021–CPL/MP/PGJ, A empresa Everest Arquitetura e Engenharia LTDA, CNPJ nº 21.001.742/0001-01, sediada em Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior portador da carteira de identidade Nº 2999389-0 e do CPF Nº 836.115.920-72, DECLARA:

a) Que não possui em seu quadro de pessoal, não utilizará, nem manterá relações comerciais com outras organizações que utilizem, sob qualquer pretexto, trabalho forçado e/ou empregados com idade inferior a 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre; nem menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art.7º da Constituição Federal.

b) Que cumpre e cumprirá todas as exigências das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como apresentará documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual.

c) Que a prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos patronais e as categorias profissionais pertinentes.

d) Que recebeu o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação, bem como das condições locais para o cumprimento das obrigações dela decorrentes.

e) Que a licitante se submete e concorda com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente. Inclusive ao **subitem 7.6.9** nos submetemos à fiscalização e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal.

f) Que a licitante se compromete a comunicar à PGJ/AM eventual fato impeditivo a sua participação na licitação, se ocorrer durante o procedimento licitatório.

g) Que, sob as penas da Lei, os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros.

h) Que, sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a celebração do Contrato, providenciará, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a respectiva Anotação de

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2225

Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminhará à contratante uma cópia autenticada da documentação que comprove o registro.

i) Que apresentará, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizará a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

j) Que, caso seja declarada vencedora da Licitação, manterá, em ITACOATIARA – AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição.

k) Que está ciente da obrigação de, caso seja vencedora do certame e não cadastrada no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, efetuar o referido cadastramento no prazo de cinco dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder à procedimento por eventual retardamento da licitação.

Manaus/AM, 20 de dezembro de 2021.

Hélio Ody Junior

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.
Hélio Ody Junior
Sócio Administrador
CPF: 836.115.920-72
RG: 2999389-0

Ricardo [illegible]
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM [illegible]

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2226

DECLARAÇÃO

A empresa Everest Arquitetura e Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ/MF nº. 21.001.742/0001-01, estabelecida na Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior, portador do Documento de Identidade nº. 2999389-0 e do CPF nº. 836.115.920-72, declara que executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo Ministério Público do Estado do Amazonas e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados.

Manaus/AM, 20 de dezembro de 2021.

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.
Hélio Ody Junior
Sócio Administrador
CPF: 836.115.920-72
RG: 2999389-0

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2227

ANEXO XI

DECLARAÇÃO DE OPÇÃO PELA DISPENSA DE VISTORIA TÉCNICA

Atestamos, para cumprimento do Item 6 do Edital referente ao procedimento licitatório **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**, que A empresa Everest Arquitetura e Engenharia LTDA, CNPJ nº 21.001.742/0001-01, sediada em Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior portador da carteira de identidade Nº 2999389-0 e do CPF Nº 836.115.920-72, optou por não vistoriar o local dos serviços conforme previsto no Subitem 6.3 do Projeto Básico N.º 21.2021.DEAC.0701975.2021.012867. Declara ainda que nos termos do Subitem 6.4 do Projeto Básico N.º 21.2021.DEAC.0701975.2021.012867, que quaisquer alegações de desconhecimento ou erro orçamentário por parte da futura contratada, para a execução dos serviços propostos não serão considerados nem usados como possível juízo de valor a respeito afim de compensações futuras.

Manaus/AM, 20 de dezembro de 2021.

Hélio Ody Junior

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.
Hélio Ody Junior
Sócio Administrador
CPF: 836.115.920-72
RG: 2999389-0

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 040605681

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2228

DECLARAÇÃO

A empresa Everest Arquitetura e Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ/MF nº. 21.001.742/0001-01, estabelecida na Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior, portador do Documento de Identidade nº. 2999389-0 e do CPF nº. 836.115.920-72, declara que não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas, por força do art. 3.º da Resolução N.º 37/2009 do CNMP.

Manaus/AM, 20 de dezembro de 2021.

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.
Hélio Ody Junior
Sócio Administrador
CPF: 836.115.920-72
RG: 2999389-0

Ricardo [illegible]
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM [illegible]

Proposta de Preço EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. (0746652) SEI 2021.012867 / pg. 2229 84

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este documento contém 85 páginas, referente a TOMADA DE PREÇOS 2003-2021 – **MPAM.**

Manaus/AM 20 de dezembro de 2021.

Everest Arquitetura e Engenharia Ltda.
CNPJ nº 21.001.742/0001-01.

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406056...

Everest Arquitetura e Engenharia Ltda – CNPJ: 21.001.742/0001-01
E-mail: engenhariaeverest@gmail.com
Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM
www.everestarquiteturaeengenharia.com

HYCON

PBQP do Habitat
Programa Brasileiro da Qualidade e produtividade do Habitat

CARTA PROPOSTA

CNPJ: 16.368.154/0001-70
E-mail: hycon@hycon.eng.br / engenharia@hycon.eng.br / Fone: (92) 3343-2939
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieralves, Bairro Nossa Senhora das Graças, Manaus - AM, 69053-050
Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2231

HYCON
CONSTRUÇÕES LTDA

PBQP do Habitat
Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat

CARTA PROPOSTA

Ref.: Tomada de Preços Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

À

Comissão Permanente de Licitação/CPL do Ministério Público do Estado do Amazonas/MPE-AM:

Prezados Senhores,

A empresa **HYCON CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 16.368.154/0001-70** estabelecida na Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieralves, Bairro Nossa Senhora das Graças, Manaus - AM, 69053-050 vem apresentar proposta para execução dos serviços de contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Construção da Edificação Destinada a Instalar as Promotorias de Justiça da Comarca de Anori/AM, em terreno localizado na cidade de Anori -AM, situado na Av. 31 de Março s/n.º- Centro, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, sob regime de empreitada por preço global, objeto da Tomada de Preço n.º 2.003/2021–CPL/MP/PGJ, promovida pela PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo valor global de **R$ 890.775,73 (Oitocentos e noventa mil, setecentos e setenta e cinco reais e setenta e três centavos)**

Declara ainda que:

1. A proposta formalizada através desta carta é válida por 60 (sessenta) dias, a contar da apresentação.
2. O prazo de execução dos serviços e obras acima descritos, contados a partir da data da expedição da Ordem de Serviço, será de 03 (Três) meses corridos, conforme estabelecido Edital e Projeto Básico.
3. Executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2232

AMAZONAS e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados;

4. Dispõe dos efetivos mínimos de equipamento e pessoal técnico para condução dos serviços em tempo hábil, nos termos do Art. 30, inciso II da Lei 8666/93, para realização do objeto da licitação.

OBSERVAÇÕES

- **Dados Bancários:** Banco: Bradesco s/a
  Agência: 2239 conta corrente: 0051940-5
  Nome: HYCON CONSTRUÇÕES LTDA

- **Contato para fins de faturamento:** Hugo Leandro Arouca Ribeiro – Sócio Administrador, telefone: (92) 3343-2939, endereço: Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieralves, Bairro Nossa Senhora das Graças, Manaus - AM, 69053-050

- **Dados dos 3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante**, assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade.

Nome: Hugo Leandro Arouca Ribeiro – Sócio Administrador

CNPJ ou CPF: 817.210.212-72

Nome: Maria Jucicleia De Freitas Graça

CNPJ ou CPF: 416.862.762-49

DECLARAÇÕES:

1. A empresa não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;
2. Os preços apresentados incluem, além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de

HYCON

serviços e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;

Manaus, 20 de dezembro de 2021

Hugo Leandro Arouca Ribeiro
CPF/MF: 817.210.212-72
Sócio-Administrador

CNPJ: 16.368.154/0001-70
E-mail: hycon@hycon.eng.br / engenharia@hycon.eng.br / Fone: (92) 3343-2939
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieralves, Bairro Nossa Senhora das Graças, Manaus - AM, 69053-050
Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2234

HYCON
CONSTRUÇÕES

PBQP do Habitat
Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CNPJ: 16.368.154/0001-70
E-mail: hycon@hycon.eng.br / engenharia@hycon.eng.br / Fone: (92) 3343-2939
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieralves, Bairro Nossa Senhora das Graças, Manaus - AM, 69053-050
Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2235

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021 — L.S. Hora: 86.60%

BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	142.008,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.944,44
3	INFRAESTRUTURA	30.878,99
4	SUPRAESTRUTURA	55.442,37
5	COBERTURA	67.672,27
6	PAREDES E PAINÉIS	70.404,36
7	REVESTIMENTO	56.592,24
8	FORRO	14.486,42
9	ESQUADRIAS	79.262,85
10	SOLEIRAS E PEITORIS	5.862,56
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	13.181,72
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	15.486,35
13	APARELHOS E METAIS	12.785,94
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	144.487,51
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	1.659,70
16	PAVIMENTAÇÃO	80.221,22
17	PINTURA	22.823,92
18	DRENAGEM	26.945,75
19	IDENTIFICAÇÃO VISUAL	20.317,11
20	LIMPEZA	4.800,99
21	PAISAGISMO	610,58

VALOR SEM ENCARGOS:	617.874,41
VALOR ENCARGOS:	81.622,83
VALOR BDI TOTAL:	191.278,49
VALOR TOTAL:	890.775,73

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2236

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

HYCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						142.008,44
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						83.257,98
1.1.1	011008	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SBC	MES	3,00	27.752,66	83.257,98
1.2	ALIMENTAÇÃO, TANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS						45.962,96
1.2.1	MPAM - 001	EPI e Ferramental	PRÓPRIA	Mês	3,00	2.830,18	8.490,54
1.2.2	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	PRÓPRIA	un	1,00	505,11	505,11
1.2.3	014022	CONSUMO CAFE MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	SBC	DIA	780,00	33,11	25.825,80
1.2.4	COMP-338425	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	PRÓPRIA	H	11.727,90	0,95	11.141,51
1.3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO						12.787,50
1.3.1	COMP-505167	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Urucará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamã e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	PRÓPRIA	T/KM	50,00	255,75	12.787,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						24.944,44
2.1	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO						14.952,90
2.1.1	S06096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	ORSE	UN	1,00	649,00	649,00
2.1.2	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	12,00	567,83	6.813,96
2.1.3	00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI	MES	3,00	938,56	2.815,68
2.1.4	S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	ORSE	mês	3,00	750,85	2.252,55
2.1.5	016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SBC	M2	4,50	412,09	1.854,41
2.1.6	00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	M2XMES	48,00	5,56	266,88
2.1.7	00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	SINAPI	MXMES	18,00	16,69	300,42
2.2	PROJETOS						9.991,54
2.2.1	000301	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	SBC	M2	94,59	19,38	1.833,15
2.2.2	000855	PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL-EDIFICACAO	SBC	M2	94,59	86,25	8.158,39
3	INFRAESTRUTURA						30.878,99
3.1	ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO						4.416,80
3.1.1	020167	ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA	SBC	M	85,25	51,81	4.416,80
3.2	CONCRETO P/ FUNDAÇÃO						26.462,19
3.2.1	FORMA						4.463,53
3.2.1.1	030300	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM	SBC	M2	48,91	91,26	4.463,53
3.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 %						714,63
3.2.2.1	040142	AÇO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)	SBC	KG	581,00	1,23	714,63
3.2.3	CONCRETO EM FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)						21.284,03
3.2.3.1	COMP-626526	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	PRÓPRIA	M³	28,67	742,38	21.284,03
4	SUPRAESTRUTURA						55.442,37
4.1	PILARES						9.886,17

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Tabela de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2237

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n,º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
4.1.1	FORMA						7.521,94
4.1.1.1	040251	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS	SBC	M2	65,34	115,12	7.521,94
4.1.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS						1.528,90
4.1.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	67,50	15,80	1.066,50
4.1.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	32,00	14,45	462,40
4.1.3	CONCRETO SUPRAESTRUTURA						835,33
4.1.3.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,26	516,26	650,49
4.1.3.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,26	146,70	184,84
4.2	VIGAS						17.611,03
4.2.1	FORMAS						8.343,91
4.2.1.1	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	75,34	110,75	8.343,91
4.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS						6.151,21
4.2.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	170,61	15,80	2.695,64
4.2.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	239,14	14,45	3.455,57
4.2.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA						3.115,91
4.2.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	4,70	146,70	689,49
4.2.3.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	4,70	516,26	2.426,42
4.3	LAJES						24.042,91
4.3.1	FORMAS						2.539,07
4.3.1.1	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	93,52	27,15	2.539,07
4.3.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS						14.065,43
4.3.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	352,00	15,80	5.561,60
4.3.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	588,50	14,45	8.503,83
4.3.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA						7.438,41
4.3.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	11,22	146,70	1.645,97
4.3.3.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	11,22	516,26	5.792,44
4.4	VERGAS E CONTRA-VERGAS						3.902,26
4.4.1	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	28,25	85,30	2.409,73
4.4.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	18,55	80,46	1.492,53
5	COBERTURA						67.672,27
5.1	TRAMA METÁLICA						10.748,10
5.1.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	165,00	65,14	10.748,10
5.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA						48.451,66
5.2.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	165,00	291,39	48.079,35

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Tabela de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2238

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

HYCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
5.2.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	7,62	48,86	372,31
5.3	**DREANAGEM PLUVIAL**						**8.472,51**
5.3.1	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	60,60	55,56	3.366,94
5.3.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	62,40	81,82	5.105,57
6	**PAREDES E PAINÉIS**						**70.404,36**
6.1	**ALVENARIA - VEDAÇÃO**						**14.605,02**
6.1.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	234,00	58,26	13.632,84
6.1.2	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	9,90	98,20	972,18
6.2	**ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO**						**55.799,34**
6.2.1	S07763	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada.	ORSE	m2	40,95	601,79	24.643,30
6.2.2	090793	MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA-PILAR 3/3m	SBC	M	119,50	260,72	31.156,04
7	**REVESTIMENTO**						**56.592,24**
7.1	**REVESTIMENTO INTERNO**						**25.400,93**
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	467,99	3,85	1.801,76
7.1.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	119,78	66,29	7.940,22
7.1.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	467,99	33,46	15.658,95
7.2	**REVESTIMENTO EXTERNO**						**31.191,31**
7.2.1	S07604	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	ORSE	m2	41,70	96,81	4.036,98
7.2.2	S11099	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	ORSE	m2	70,41	303,16	21.345,50
7.2.3	COMP-835743	Estrutura metálica de suporte para ACM	PRÓPRIA	m²	70,41	82,50	5.808,83
8	**FORRO**						**14.486,42**
8.1	**FORRO DE PVC**						**14.486,42**
8.1.1	S05045	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	ORSE	m2	80,88	179,11	14.486,42
9	**ESQUADRIAS**						**79.262,85**
9.1	**PORTAS**						**29.525,85**
9.1.1	**PORTAS DE MADEIRA**						**6.986,51**

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2239

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

HYCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.58M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
9.1.1.1	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	647,49	3.237,45
9.1.1.2	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	581,00	1.743,00
9.1.1.3	110691	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER	SBC	UN	1,00	1.057,98	1.057,98
9.1.1.4	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	118,51	474,04
9.1.1.5	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	118,51	474,04
9.1.2	**PORTAS DE VIDRO**						**14.500,14**
9.1.2.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	4.490,89	4.490,89
9.1.2.2	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	2,00	2.241,59	4.483,18
9.1.2.3	COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	PRÓPRIA	un	1,00	5.526,07	5.526,07
9.1.3	**PORTÃO DE ENROROLAR AUTOMÁTICO - TRANSVISION**						**5.292,17**
9.1.3.1	74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	SINAPI	M2	4,85	1.091,17	5.292,17
9.1.4	**PORTAS DE ALUMÍNIO**						**2.747,03**
9.1.4.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,12	536,53	2.747,03
9.2	**JANELAS**						**29.243,63**
9.2.1	**JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO**						**29.243,63**
9.2.1.1	COMP-807451	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÉ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M²	1,95	1.439,84	2.807,69
9.2.1.2	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	24,50	476,32	11.669,84
9.2.1.3	S00169	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	ORSE	m2	0,50	135,13	67,57
9.2.1.4	023387	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	22,26	557,09	12.400,82
9.2.1.5	023390	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	SBC	M2	4,19	548,38	2.297,71
9.3	**GRADES**						**12.420,88**
9.3.1	023310	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS	SBC	M2	29,57	420,05	12.420,88
9.4	**INSULFILM ANTI-VANDALISMO**						**3.004,09**
9.4.1	COMP-648626	PELÍCULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	PRÓPRIA	m²	22,56	133,16	3.004,09
9.5	**PERSIANAS**						**3.594,70**
9.5.1	COMP-066495	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	PRÓPRIA	m²	24,21	148,48	3.594,70
9.6	**ESPELHOS**						**1.473,70**
9.6.1	190464	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	M2	2,84	518,91	1.473,70
10	**SOLEIRAS E PEITORIS**						**5.862,56**

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2240

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
10.1	**SOLEIRAS**						**1.424,74**
10.1.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	14,90	95,62	1.424,74
10.2	**PEITORIS**						**3.156,86**
10.2.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	21,55	146,49	3.156,86
10.3	**BALCÃO DE ATENDIMENTO**						**1.280,96**
10.3.1	190404	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,71	749,10	1.280,96
11	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**						**13.181,72**
11.1	**REDES DE ALIMENTAÇÃO**						**3.601,44**
11.1.1	S01488	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	ORSE	un	2,00	28,16	56,32
11.1.2	S01222	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"	ORSE	un	4,00	22,82	91,28
11.1.3	S01134	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	ORSE	un	4,00	7,06	28,24
11.1.4	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	44,20	6,39	282,44
11.1.5	00006034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	SINAPI	UN	2,00	14,73	29,46
11.1.6	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	3,82	15,28
11.1.7	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	5,54	22,16
11.1.8	052951	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	SBC	UN	2,00	1.538,13	3.076,26
11.2	**REDE DE DISTRIBUIÇÃO**						**6.224,84**
11.2.1	S01050	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4"	ORSE	un	8,00	60,62	484,96
11.2.2	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	18,00	3,27	58,86
11.2.3	S01080	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	ORSE	un	9,00	14,80	133,20
11.2.4	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	18,20	36,40
11.2.5	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	13,69	109,52
11.2.6	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	12,44	24,88
11.2.7	89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	13,77	13,77
11.2.8	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	17,00	6,52	110,84
11.2.9	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	10,27	51,35
11.2.10	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	5,00	9,05	45,25
11.2.11	S01170	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	ORSE	un	5,00	25,25	126,25
11.2.12	00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	5,00	64,30	321,50
11.2.13	S01030	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	ORSE	m	85,00	42,52	3.614,20
11.2.14	S01028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	ORSE	m	75,91	14,41	1.093,86
11.3	**EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇAO)**						**3.355,44**
11.3.1	COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 17,69	PRÓPRIA	un	1,00	3.355,44	3.355,44

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Planilha de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2241

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

HYCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						15.486,35
12.1	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO						6.648,09
12.1.1	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	46,71	280,26
12.1.2	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	5,71	22,84
12.1.3	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	8,88	17,76
12.1.4	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	5,60	16,80
12.1.5	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	17,16	34,32
12.1.6	S04280	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	ORSE	un	5,00	35,53	177,65
12.1.7	S09365	Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	ORSE	un	1,00	71,85	71,85
12.1.8	S01666	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	4,00	10,33	41,32
12.1.9	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	un	4,00	16,30	65,20
12.1.10	I02014	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	ORSE	un	4,00	216.27	865,08
12.1.11	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	8,35	42,42	354,21
12.1.12	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	20,35	64,96	1.321,94
12.1.13	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	32,80	55,56	1.822,37
12.1.14	00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	535,08	535,08
12.1.15	COMP-597467	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	PRÓPRIA	UN	3,00	340,47	1.021,41
12.2	REDE DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)						8.838,26
12.2.1	00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	4.237,46	4.237,46
12.2.2	00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	4.600,80	4.600,80
13	APARELHOS E METAIS						12.785,94
13.1	APARELHOS						9.119,90
13.1.1	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	572,43	1.144,86
13.1.2	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00	479,07	958,14

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2242

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
13.1.3	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	960,29	960,29
13.1.4	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	2,00	1.550,66	3.101,32
13.1.5	COMP-620239	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	2,00	753,86	1.507,72
13.1.6	86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	1.447,57	1.447,57
13.2	**METAIS**						**3.666,04**
13.2.1	S89987S	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	ORSE	un	4,00	97,48	389,92
13.2.2	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	PRÓPRIA	Un	4,00	339,41	1.357,64
13.2.3	COMP-218015	Conjunto Acessórios para Banheiro PNE	PRÓPRIA	CONJ	2,00	959,24	1.918,48
14	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**144.487,51**
14.1	**REDE ELÉTRICA**						**50.263,99**
14.1.1	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	54,00	141,71	7.652,34
14.1.2	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	25,00	164,92	4.123,00
14.1.3	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	14,00	151,44	2.120,16
14.1.4	S11138	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	ORSE	un	1,00	3.716,78	3.716,78
14.1.5	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	3.932,99	7.865,98
14.1.6	S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	ORSE	un	4,00	1.524,62	6.098,48
14.1.7	CP-7504-COMP-385492	Alimentação quadro de entrada (95F + 70T)	PRÓPRIA	Un	1,00	5.778,97	5.778,97
14.1.8	060637	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20	SBC	UN	8,00	161,37	1.290,96
14.1.9	COMP-405043	Refletor LED de 150w	PRÓPRIA	Un	2,00	348,75	697,50
14.1.10	COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	20,00	259,73	5.194,60
14.1.11	CP-9013-COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	12,00	309,93	3.719,16
14.1.12	COMP-488982	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	8,00	67,20	537,60
14.1.13	COMP-38937570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	7,00	209,78	1.468,46
14.2	**REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV E TV /SOM**						**9.829,72**
14.2.1	COMP-849516	Entrada Rede de Fibra Informática	PRÓPRIA	Un	1,00	1.012,01	1.012,01
14.2.2	059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SBC	UN	15,00	493,79	7.406,85
14.2.3	COMP-363325	QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm	PRÓPRIA	Un	1,00	1.410,86	1.410,86
14.3	**SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)**						**6.607,66**
14.3.1	COMP-747559	Rede de aterramento e SPDA integrado unidade 1 promotorias	PRÓPRIA	Un	1,00	6.607,66	6.607,66

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA 13667/AM
Sócio - Administrador

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM. 69053-050

Documento de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2243

HYCON CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 26,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
14.4	**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**						**77.786,14**
14.4.1	**EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA**						**16.493,50**
14.4.1.1	COMP-504603	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe - BDI = 17,69	PRÓPRIA	Un	1,00	4.192,13	4.192,13
14.4.1.2	COMP-045137	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack - BDI = 17,69	PRÓPRIA	Un	1,00	3.077,32	3.077,32
14.4.1.3	I058894	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 - BDI = 17,69	SBC	UN	2,00	1.125,53	2.251,06
14.4.1.4	COMP-651505	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip - BDI = 17,69	PRÓPRIA	Un	1,00	1.880,17	1.880,17
14.4.1.5	S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 17,69	ORSE	un	1,00	5.092,82	5.092,82
14.4.2	**SEGURANÇA (INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS)**						**32.619,16**
14.4.2.1	MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais - BDI = 17,69	PRÓPRIA	un	1,00	15.090,94	15.090,94
14.4.2.2	S04713	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 clipes p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, incluisive instalação	ORSE	m	119,50	41,07	4.907,87
14.4.2.3	COMP-058422	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação - BDI = 17,69	PRÓPRIA	un	1,00	12.620,35	12.620,35
14.4.3	**ENERGIA AUXILIAR**						**17.856,87**
14.4.3.1	COMP-318779	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) - BDI = 17,69	PRÓPRIA	un	1,00	17.856,87	17.856,87
14.4.4	**SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS**						**10.816,81**
14.4.4.1	00043190	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	SINAPI	UN	3,00	1.883,95	5.651,85
14.4.4.2	00043194	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	SINAPI	UN	1,00	1.613,92	1.613,92
14.4.4.3	00043192	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	SINAPI	UN	1,00	3.550,84	3.550,84
15	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**						**1.559,70**
15.1	**ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCENDIO**						**1.559,70**
15.1.1	S11853	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	4,00	53,60	214,40
15.1.2	I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	12,00	0,54	6,48
15.1.3	00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - BDI = 17,69	SINAPI	UN	1,00	154,47	154,47
15.1.4	00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 17,69	SINAPI	UN	1,00	529,61	529,61
15.1.5	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	2,00	7,71	15,42
15.1.6	060062	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX - BDI = 17,69	SBC	UN	2,00	319,66	639,32
16	**PAVIMENTAÇÃO**						**80.221,22**
16.1	**PISO - INTERNO**						**18.668,13**
16.1.1	94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	SINAPI	M2	83,68	45,19	3.781,50
16.1.2	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	17,34	194,53	3.373,15
16.1.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	60,74	172,90	10.501,95
16.1.4	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	5,60	180,63	1.011,53
16.2	**PISO - EXTERNO**						**61.553,09**
16.2.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	156,09	139,58	21.787,04

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Tabela de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2244

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
16.2.2	00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	35,20	15,59	548,77
16.2.3	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	200,71	9,60	1.926,82
16.2.4	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	6,14	60,54	371,72
16.2.5	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	73,26	57,35	4.201,46
16.2.6	92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	265,29	90,65	24.048,54
16.2.7	00040515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SINAPI	M2	61,73	140,43	8.668,74
17	**PINTURA**						**22.823,92**
17.1	S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	47,50	24,44	1.160,90
17.2	S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	m2	75,71	11,78	891,86
17.3	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,78	5,28	19,96
17.4	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,78	13,71	51,82
17.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	756,28	12,62	9.544,25
17.6	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	756,28	1,84	1.391,56
17.7	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	756,28	12,91	9.763,57
18	**DRENAGEM**						**26.945,75**
18.1	055360	CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO	SBC	UN	5,00	2.165,33	10.826,65
18.2	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m	SBC	UN	1,00	4.090,44	4.090,44
18.3	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	SBC	UN	1,00	5.724,80	5.724,80
18.4	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	79,03	55,56	4.390,91
18.5	S09980	Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim, areia grossa e brita	ORSE	m	15,00	127,53	1.912,95
19	**IDENTIFICAÇÃO VISUAL**						**20.317,11**
19.1	00010849	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM	SINAPI	UN	1,00	1.386,19	1.386,19
19.2	S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	10,00	56,05	560,50
19.3	S10769	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.500,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e	ORSE	un	1,00	11.559,52	11.559,52
19.4	I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	0,78	164,17	128,05
19.5	COMP-93770764	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	PRÓPRIA	un	83,00	19,28	1.600,24
19.6	S10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	ORSE	un	1,00	5.082,61	5.082,61
20	**LIMPEZA**						**4.800,99**
20.1	210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	M2	188,57	25,46	4.800,99
21	**PAISAGISMO**						**610,58**
21.1	00038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	SINAPI	UN	6,00	5,97	35,82

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Tabela de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2245

HYCON CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.69M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
21.2	COMP-000315	PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M	PRÓPRIA	UN	2,00	287,38	574,76

VALOR SEM ENCARGOS:	**617.874,41**
VALOR ENCARGOS:	**81.622,83**
VALOR BDI TOTAL:	**191.278,49**
VALOR TOTAL:	**890.775,73**

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2246

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**							**110.642,26**	**142.008,44**
1.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**							**64.867,92**	**83.257,98**
1.1.1	011008	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SBC	MES	3,00	21.622,64	27.752,66	64.867,92	83.257,98
1.2	**ALIMENTAÇÃO, TANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS**							**35.811,34**	**45.962,96**
1.2.1	MPAM - 001	EPI e Ferramental	PRÓPRIA	Mês	3,00	2.205,05	2.830,18	6.615,15	8.490,54
1.2.2	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	PRÓPRIA	un	1,00	393,54	505,11	393,54	505,11
1.2.3	014022	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	SBC	DIA	780,00	25,80	33,11	20.124,00	25.825,80
1.2.4	COMP-338425	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	PRÓPRIA	H	11.727,90	0,74	0,95	8.678,65	11.141,51
1.3	**MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO**							**9.963,00**	**12.787,50**
1.3.1	COMP-505167	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Urucará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamã e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	PRÓPRIA	T/KM	50,00	199,26	255,75	9.963,00	12.787,50
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**19.434,74**	**24.944,44**
2.1	**INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO**							**11.649,98**	**14.952,90**
2.1.1	S06096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	ORSE	UN	1,00	505,65	649,00	505,65	649,00
2.1.2	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	12,00	442,41	567,83	5.308,92	6.813,96
2.1.3	00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI	MES	3,00	731,25	938,56	2.193,75	2.815,68
2.1.4	S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	ORSE	mês	3,00	585,00	750,85	1.755,00	2.252,55
2.1.5	016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SBC	M2	4,50	321,07	412,09	1.444,82	1.854,41
2.1.6	00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	M2XMES	48,00	4,33	5,56	207,84	266,88
2.1.7	00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU	SINAPI	MXMES	18,00	13,00	16,69	234,00	300,42

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2247

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	00010527	RODIZIOS)							
2.2	**PROJETOS**							**7.784,76**	**9.991,54**
2.2.1	000301	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	SBC	M2	94,59	15,10	19,38	1.428,31	1.833,15
2.2.2	000855	PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO	SBC	M2	94,59	67,20	86,25	6.356,45	8.158,39
3	**INFRAESTRUTURA**							**24.059,53**	**30.878,99**
3.1	**ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO**							**3.441,54**	**4.416,80**
3.1.1	020167	ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA	SBC	M	85,25	40,37	51,81	3.441,54	4.416,80
3.2	**CONCRETO P/ FUNDAÇÃO**							**20.617,99**	**26.462,19**
3.2.1	**FORMA**							**3.477,50**	**4.463,53**
3.2.1.1	030300	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM	SBC	M2	48,91	71,10	91,26	3.477,50	4.463,53
3.2.2	**ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 %**							**557,76**	**714,63**
3.2.2.1	040142	ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)	SBC	KG	581,00	0,96	1,23	557,76	714,63
3.2.3	**CONCRETO EM FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)**							**16.582,73**	**21.284,03**
3.2.3.1	COMP-626526	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	PRÓPRIA	M³	28,67	578,40	742,38	16.582,73	21.284,03
4	**SUPRAESTRUTURA**							**43.197,58**	**55.442,37**
4.1	**PILARES**							**7.702,42**	**9.886,17**
4.1.1	**FORMA**							**5.860,34**	**7.521,94**
4.1.1.1	040251	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS	SBC	M2	65,34	89,69	115,12	5.860,34	7.521,94
4.1.2	**ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS**							**1.191,25**	**1.528,90**
4.1.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	67,50	12,31	15,80	830,93	1.066,50
4.1.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	32,00	11,26	14,45	360,32	462,40
4.1.3	**CONCRETO SUPRAESTRUTURA**							**650,83**	**835,33**

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2248

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 26,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.3.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,26	402,23	516,26	506,81	650,49
4.1.3.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,26	114,30	146,70	144,02	184,84
4.2	**VIGAS**							**13.721,71**	**17.611,03**
4.2.1	**FORMAS**							**6.501,09**	**8.343,91**
4.2.1.1	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	75,34	86,29	110,75	6.501,09	8.343,91
4.2.2	**ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS**							**4.792,93**	**6.151,21**
4.2.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	170,61	12,31	15,80	2.100,21	2.695,64
4.2.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	239,14	11,26	14,45	2.692,72	3.455,57
4.2.3	**CONCRETO SUPERESTRUTURA**							**2.427,69**	**3.115,91**
4.2.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	4,70	114,30	146,70	537,21	689,49
4.2.3.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	4,70	402,23	516,26	1.890,48	2.426,42
4.3	**LAJES**							**18.733,05**	**24.042,91**
4.3.1	**FORMAS**							**1.977,95**	**2.539,07**
4.3.1.1	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	93,52	21,15	27,15	1.977,95	2.539,07
4.3.2	**ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS**							**10.959,63**	**14.065,43**
4.3.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	352,00	12,31	15,80	4.333,12	5.561,60
4.3.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	588,50	11,26	14,45	6.626,51	8.503,83
4.3.3	**CONCRETO SUPERESTRUTURA**							**5.795,47**	**7.438,41**
4.3.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	11,22	114,30	146,70	1.282,45	1.645,97
4.3.3.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	SINAPI	M3	11,22	402,23	516,26	4.513,02	5.792,44

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2249

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	94971	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
4.4	**VERGAS E CONTRA-VERGAS**							**3.040,40**	**3.902,26**
4.4.1	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	28,25	66,46	85,30	1.877,50	2.409,73
4.4.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	18,55	62,69	80,46	1.162,90	1.492,53
5	**COBERTURA**							**52.725,16**	**67.672,27**
5.1	**TRAMA METÁLICA**							**8.373,75**	**10.748,10**
5.1.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	165,00	50,75	65,14	8.373,75	10.748,10
5.2	**TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA**							**37.750,04**	**48.451,66**
5.2.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	165,00	227,03	291,39	37.459,95	48.079,35
5.2.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	7,62	38,07	48,86	290,09	372,31
5.3	**DREANAGEM PLUVIAL**							**6.601,37**	**8.472,51**
5.3.1	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	60,60	43,29	55,56	2.623,37	3.366,94
5.3.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	62,40	63,75	81,82	3.978,00	5.105,57
6	**PAREDES E PAINÉIS**							**54.852,98**	**70.404,36**
6.1	**ALVENARIA - VEDAÇÃO**							**11.378,71**	**14.605,02**
6.1.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	234,00	45,39	58,26	10.621,26	13.632,84
6.1.2	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	SINAPI	M2	9,90	76,51	98,20	757,45	972,18

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050
HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2250

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	87493	BETONEIRA. AF_06/2014							
6.2	**ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO**							**43.474,27**	**55.799,34**
6.2.1	S07763	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada.	ORSE	m2	40,95	468,87	601,79	19.200,23	24.643,30
6.2.2	090793	MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA-PILAR 3/3m	SBC	M	119,50	203,13	260,72	24.274,04	31.156,04
7	**REVESTIMENTO**							**44.093,33**	**56.592,24**
7.1	**REVESTIMENTO INTERNO**							**19.791,11**	**25.400,93**
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	467,99	3,00	3,85	1.403,97	1.801,76
7.1.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	119,78	51,65	66,29	6.186,64	7.940,22
7.1.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	467,99	26,07	33,46	12.200,50	15.658,95
7.2	**REVESTIMENTO EXTERNO**							**24.302,22**	**31.191,31**
7.2.1	S07604	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	ORSE	m2	41,70	75,43	96,81	3.145,43	4.036,98
7.2.2	S11099	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	ORSE	m2	70,41	236,20	303,16	16.630,84	21.345,50
7.2.3	COMP-835743	Estrutura metálica de suporte para ACM	PRÓPRIA	m²	70,41	64,28	82,50	4.525,95	5.808,83
8	**FORRO**							**11.286,80**	**14.486,42**
8.1	**FORRO DE PVC**							**11.286,80**	**14.486,42**
8.1.1	S05045	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	ORSE	m2	80,88	139,55	179,11	11.286,80	14.486,42
9	**ESQUADRIAS**							**61.755,17**	**79.262,85**

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2251

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1	**PORTAS**							**23.004,13**	**29.525,85**
9.1.1	**PORTAS DE MADEIRA**							**5.443,29**	**6.986,51**
9.1.1.1	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	504,47	647,49	2.522,35	3.237,45
9.1.1.2	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	452,67	581,00	1.358,01	1.743,00
9.1.1.3	110691	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER	SBC	UN	1,00	824,29	1.057,98	824,29	1.057,98
9.1.1.4	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	92,33	118,51	369,32	474,04
9.1.1.5	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	92,33	118,51	369,32	474,04
9.1.2	**PORTAS DE VIDRO**							**11.297,35**	**14.500,14**
9.1.2.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	3.498,94	4.490,89	3.498,94	4.490,89
9.1.2.2	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	2,00	1.746,47	2.241,59	3.492,94	4.483,18
9.1.2.3	COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	PRÓPRIA	un	1,00	4.305,47	5.526,07	4.305,47	5.526,07
9.1.3	**PORTÃO DE ENROROLAR AUTOMÁTICO - TRANSVISION**							**4.123,23**	**5.292,17**
9.1.3.1	74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	SINAPI	M2	4,85	850,15	1.091,17	4.123,23	5.292,17
9.1.4	**PORTAS DE ALUMÍNIO**							**2.140,26**	**2.747,03**
9.1.4.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,12	418,02	536,53	2.140,26	2.747,03
9.2	**JANELAS**							**22.784,28**	**29.243,63**
9.2.1	**JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO**							**22.784,28**	**29.243,63**

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2252

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2.1.1	COMP-807451	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M²	1,95	1.121,81	1.439,84	2.187,53	2.807,69
9.2.1.2	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	24,50	371,11	476,32	9.092,20	11.669,84
9.2.1.3	S00169	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	ORSE	m2	0,50	105,28	135,13	52,64	67,57
9.2.1.4	023387	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	22,26	434,04	557,09	9.661,73	12.400,82
9.2.1.5	023390	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	SBC	M2	4,19	427,25	548,38	1.790,18	2.297,71
9.3	**GRADES**							**9.677,37**	**12.420,88**
9.3.1	023310	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS	SBC	M2	29,57	327,27	420,05	9.677,37	12.420,88
9.4	**INSULFILM ANTI-VANDALISMO**							**2.340,60**	**3.004,09**
9.4.1	COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	PRÓPRIA	m²	22,56	103,75	133,16	2.340,60	3.004,09
9.5	**PERSIANAS**							**2.800,61**	**3.594,70**
9.5.1	COMP-066495	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	PRÓPRIA	m²	24,21	115,68	148,48	2.800,61	3.594,70
9.6	**ESPELHOS**							**1.148,18**	**1.473,70**
9.6.1	190464	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	M2	2,84	404,29	518,91	1.148,18	1.473,70
10	**SOLEIRAS E PEITORIS**							**4.567,57**	**5.862,56**
10.1	**SOLEIRAS**							**1.110,05**	**1.424,74**
10.1.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	14,90	74,50	95,62	1.110,05	1.424,74
10.2	**PEITORIS**							**2.459,50**	**3.156,86**
10.2.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	21,55	114,13	146,49	2.459,50	3.156,86
10.3	**BALCÃO DE ATENDIMENTO**							**998,02**	**1.280,96**
10.3.1	190404	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,71	583,64	749,10	998,02	1.280,96

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050
HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2253

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							**10.507,46**	**13.181,72**
11.1	**REDES DE ALIMENTAÇÃO**							**2.806,06**	**3.601,44**
11.1.1	S01488	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	ORSE	un	2,00	21,94	28,16	43,88	56,32
11.1.2	S01222	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"	ORSE	un	4,00	17,78	22,82	71,12	91,28
11.1.3	S01134	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	ORSE	un	4,00	5,50	7,06	22,00	28,24
11.1.4	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	44,20	4,98	6,39	220,12	282,44
11.1.5	00006034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	SINAPI	UN	2,00	11,48	14,73	22,96	29,46
11.1.6	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	2,98	3,82	11,92	15,28
11.1.7	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	4,32	5,54	17,28	22,16
11.1.8	052951	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	SBC	UN	2,00	1.198,39	1.538,13	2.396,78	3.076,26
11.2	**REDE DE DISTRIBUIÇÃO**							**4.850,32**	**6.224,84**
11.2.1	S01050	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4"	ORSE	un	8,00	47,23	60,62	377,84	484,96
11.2.2	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	18,00	2,55	3,27	45,90	58,86
11.2.3	S01080	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	ORSE	un	9,00	11,53	14,80	103,77	133,20
11.2.4	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	14,18	18,20	28,36	36,40
11.2.5	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	10,67	13,69	85,36	109,52
11.2.6	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	9,69	12,44	19,38	24,88
11.2.7	89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	10,73	13,77	10,73	13,77

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2254

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.2.8	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	17,00	5,08	6,52	86,36	110,84
11.2.9	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	8,00	10,27	40,00	51,35
11.2.10	S01168	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	5,00	7,05	9,05	35,25	45,25
11.2.11	S01170	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	ORSE	un	5,00	19,67	25,25	98,35	126,25
11.2.12	00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	5,00	50,10	64,30	250,50	321,50
11.2.13	S01030	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	ORSE	m	85,00	33,13	42,52	2.816,05	3.614,20
11.2.14	S01028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	ORSE	m	75,91	11,23	14,41	852,47	1.093,86
11.3	**EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇAO)**							**2.851,08**	**3.355,44**
11.3.1	COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 17,69	PRÓPRIA	un	1,00	2.851,08	3.355,44	2.851,08	3.355,44
12	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**							**12.065,73**	**15.486,35**
12.1	**REDE DE ESGOTO SANITÁRIO**							**5.179,67**	**6.648,09**
12.1.1	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	36,39	46,71	218,34	280,26
12.1.2	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	4,45	5,71	17,80	22,84
12.1.3	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	6,92	8,88	13,84	17,76
12.1.4	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	4,36	5,60	13,08	16,80
12.1.5	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	13,37	17,16	26,74	34,32
12.1.6	S04280	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	ORSE	un	5,00	27,68	35,53	138,40	177,65
12.1.7	S09365	Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	ORSE	un	1,00	55,98	71,85	55,98	71,85

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2255

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.8	S01666	Terminal de ventilação em pvc rigido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	4,00	8,05	10,33	32,20	41,32
12.1.9	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	un	4,00	12,70	16,30	50,80	65,20
12.1.10	I02014	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	ORSE	un	4,00	168,50	216,27	674,00	865,08
12.1.11	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	8,35	33,05	42,42	275,97	354,21
12.1.12	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	20,35	50,61	64,96	1.029,91	1.321,94
12.1.13	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	32,80	43,29	55,56	1.419,91	1.822,37
12.1.14	00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	416,89	535,08	416,89	535,08
12.1.15	COMP-597467	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	PRÓPRIA	UN	3,00	265,27	340,47	795,81	1.021,41
12.2	**REDE DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)**							**6.886,06**	**8.838,26**
12.2.1	00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	3.301,49	4.237,46	3.301,49	4.237,46
12.2.2	00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE "5000" LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	3.584,57	4.600,80	3.584,57	4.600,80
13	**APARELHOS E METAIS**							**9.961,77**	**12.785,94**
13.1	**APARELHOS**							**7.105,49**	**9.119,90**
13.1.1	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	445,99	572,43	891,98	1.144,86
13.1.2	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00	373,25	479,07	746,50	958,14
13.1.3	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL	SINAPI	UN	1,00	748,18	960,29	748,18	960,29

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2256

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	93441	30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
13.1.4	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	2,00	1.208,15	1.550,66	2.416,30	3.101,32
13.1.5	COMP-620239	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	2,00	587,35	753,86	1.174,70	1.507,72
13.1.6	86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	1.127,83	1.447,57	1.127,83	1.447,57
13.2	**METAIS**							**2.856,28**	**3.666,04**
13.2.1	S89987S	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	ORSE	un	4,00	75,95	97,48	303,80	389,92
13.2.2	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	PRÓPRIA	Un	4,00	264,44	339,41	1.057,76	1.357,64
13.2.3	COMP-218015	Conjunto Acessórios para Banheiro PNE	PRÓPRIA	CONJ	2,00	747,36	959,24	1.494,72	1.918,48
14	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**117.716,22**	**144.487,51**
14.1	**REDE ELÉTRICA**							**39.161,64**	**50.263,99**
14.1.1	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	54,00	110,41	141,71	5.962,14	7.652,34
14.1.2	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	25,00	128,49	164,92	3.212,25	4.123,00
14.1.3	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	14,00	117,99	151,44	1.651,86	2.120,16
14.1.4	S11138	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	ORSE	un	1,00	2.895,82	3.716,78	2.895,82	3.716,78
14.1.5	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	3.064,27	3.932,99	6.128,54	7.865,98
14.1.6	S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb.03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base	ORSE	un	4,00	1.187,86	1.524,62	4.751,44	6.098,48

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2257

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	S11301	concreto.							
14.1.7	CP-7504-COMP-385492	Alimentação quadro de entrada (95F + 70T)	PRÓPRIA	Un	1,00	4.502,51	5.778,97	4.502,51	5.778,97
14.1.8	060637	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20	SBC	UN	8,00	125,73	161,37	1.005,84	1.290,96
14.1.9	COMP-405043	Refletor LED de 150w	PRÓPRIA	Un	2,00	271,72	348,75	543,44	697,50
14.1.10	COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	20,00	202,36	259,73	4.047,20	5.194,60
14.1.11	CP-9013-COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	12,00	241,47	309,93	2.897,64	3.719,16
14.1.12	COMP-488982	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	8,00	52,36	67,20	418,88	537,60
14.1.13	COMP-38937570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	7,00	163,44	209,78	1.144,08	1.468,46
14.2	**REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV E TV /SOM**							**7.658,51**	**9.829,72**
14.2.1	COMP-849515	Entrada Rede de Fibra Informática	PRÓPRIA	Un	1,00	788,48	1.012,01	788,48	1.012,01
14.2.2	059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SBC	UN	15,00	384,72	493,79	5.770,80	7.406,85
14.2.3	COMP-363325	QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm	PRÓPRIA	Un	1,00	1.099,23	1.410,86	1.099,23	1.410,86
14.3	**SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)**							**5.148,16**	**6.607,66**
14.3.1	COMP-747559	Rede de aterramento e SPDA integrado unidade 1 promotorias	PRÓPRIA	Un	1,00	5.148,16	6.607,66	5.148,16	6.607,66
14.4	**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**							**65.747,91**	**77.786,14**
14.4.1	**EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA**							**14.014,36**	**16.493,50**
14.4.1.1	COMP-504603	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g Jl386a 10/100/1000 4sfp Poe - BDI = 17,69	PRÓPRIA	Un	1,00	3.562,01	4.192,13	3.562,01	4.192,13
14.4.1.2	COMP-945137	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack - BDI = 17,69	PRÓPRIA	Un	1,00	2.614,77	3.077,32	2.614,77	3.077,32
14.4.1.3	I058894	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 - BDI = 17,69	SBC	UN	2,00	956,35	1.125,53	1.912,70	2.251,06
14.4.1.4	COMP-651505	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip - BDI = 17,69	PRÓPRIA	Un	1,00	1.597,56	1.880,17	1.597,56	1.880,17
14.4.1.5	S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇO - INCLUSIVE	ORSE	un	1,00	4.327,32	5.092,82	4.327,32	5.092,82

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2258

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	S08493	ACESSÓRIOS - BDI = 17,69							
14.4.2	**SEGURANÇA (INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS)**							**27.370,00**	**32.619,16**
14.4.2.1	MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais - BDI = 17,69	PRÓPRIA	un	1,00	12.822,62	15.090,94	12.822,62	15.090,94
14.4.2.2	S04713	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 clipes p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação	ORSE	m	119,50	32,00	41,07	3.824,00	4.907,87
14.4.2.3	COMP-058422	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação - BDI = 17,69	PRÓPRIA	un	1,00	10.723,38	12.620,35	10.723,38	12.620,35
14.4.3	**ENERGIA AUXILIAR**							**15.172,80**	**17.856,87**
14.4.3.1	COMP-318779	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) - BDI = 17,69	PRÓPRIA	un	1,00	15.172,80	17.856,87	15.172,80	17.856,87
14.4.4	**SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS**							**9.190,75**	**10.816,61**
14.4.4.1	00043190	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	SINAPI	UN	3,00	1.600,77	1.883,95	4.802,31	5.651,85
14.4.4.2	00043194	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	SINAPI	UN	1,00	1.371,33	1.613,92	1.371,33	1.613,92
14.4.4.3	00043192	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	SINAPI	UN	1,00	3.017,11	3.550,84	3.017,11	3.550,84
15	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**							**1.308,57**	**1.559,70**
15.1	**ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCENDIO**							**1.308,57**	**1.559,70**
15.1.1	S11853	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	4,00	41,76	53,60	167,04	214,40
15.1.2	I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	12,00	0,42	0,54	5,04	6,48
15.1.3	00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - BDI = 17,69	SINAPI	UN	1,00	131,25	154,47	131,25	154,47
15.1.4	00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 17,69	SINAPI	UN	1,00	450,00	529,61	450,00	529,61
15.1.5	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	2,00	6,01	7,71	12,02	15,42

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2259

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.1.6	060062	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX - BDI = 17,69	SBC	UN	2,00	271,61	319,66	543,22	639,32
16	**PAVIMENTAÇÃO**							**62.502,77**	**80.221,22**
16.1	**PISO - INTERNO**							**14.544,80**	**18.668,13**
16.1.1	94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	SINAPI	M2	83,68	35,21	45,19	2.946,37	3.781,50
16.1.2	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	17,34	151,56	194,53	2.628,05	3.373,15
16.1.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	60,74	134,71	172,90	8.182,29	10.501,95
16.1.4	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	5,60	140,73	180,63	788,09	1.011,53
16.2	**PISO - EXTERNO**							**47.957,97**	**61.553,09**
16.2.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	156,09	108,75	139,58	16.974,79	21.787,04
16.2.2	00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	35,20	12,15	15,59	427,68	548,77
16.2.3	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	200,71	7,48	9,60	1.501,31	1.926,82
16.2.4	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	6,14	47,17	60,54	289,62	371,72
16.2.5	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	73,26	44,68	57,35	3.273,26	4.201,46
16.2.6	92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	265,29	70,63	90,65	18.737,43	24.048,54
16.2.7	00040515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SINAPI	M2	61,73	109,41	140,43	6.753,88	8.668,74
17	**PINTURA**							**17.779,22**	**22.823,92**

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2260

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1	S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	47,50	19,04	24,44	904,40	1.160,90
17.2	S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	m2	75,71	9,18	11,78	695,02	891,86
17.3	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,78	4,11	5,28	15,54	19,96
17.4	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,78	10,68	13,71	40,37	51,82
17.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	756,28	9,83	12,62	7.434,23	9.544,25
17.6	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	756,28	1,43	1,84	1.081,48	1.391,56
17.7	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	756,28	10,06	12,91	7.608,18	9.763,57
18	**DRENAGEM**							**20.994,10**	**26.945,75**
18.1	055360	CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO	SBC	UN	5,00	1.687,05	2.165,33	8.435,25	10.826,65
18.2	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m	SBC	UN	1,00	3.186,94	4.090,44	3.186,94	4.090,44
18.3	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	SBC	UN	1,00	4.460,30	5.724,80	4.460,30	5.724,80
18.4	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	79,03	43,29	55,56	3.421,21	4.390,91
18.5	S09980	Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita	ORSE	m	15,00	99,36	127,53	1.490,40	1.912,95
19	**IDENTIFICAÇÃO VISUAL**							**15.829,35**	**20.317,11**
19.1	00010849	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM	SINAPI	UN	1,00	1.080,01	1.386,19	1.080,01	1.386,19
19.2	S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	10,00	43,67	56,05	436,70	560,50
19.3	S10769	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.500,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	9.006,25	11.559,52	9.006,25	11.559,52
19.4	I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	0,78	127,91	164,17	99,77	128,05
19.5	COMP-93770764	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65	PRÓPRIA	un	83,00	15,02	19,28	1.246,66	1.600,24

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050
HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2261

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃC	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	COMP-93770764	BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação							
19.6	S10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	ORSE	un	1,00	3.959,96	5.082,61	3.959,96	5.082,61
20	**LIMPEZA**							**3.741,23**	**4.800,99**
20.1	210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	M2	188,57	19,84	25,46	3.741,23	4.800,99
21	**PAISAGISMO**							**475,70**	**610,58**
21.1	00038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	SINAPI	UN	6,00	4,65	5,97	27,90	35,82
21.2	COMP-000315	PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M	PRÓPRIA	UN	2,00	223,90	287,38	447,80	574,76

VALOR SEM ENCARGOS:	**617.874,41**
VALOR ENCARGOS:	**81.622,83**
VALOR BDI TOTAL:	**191.278,49**
VALOR TOTAL:	**890.775,73**

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2262

HYCON
CONSTRUÇÕES LTDA

PBQP do Habitat
Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

CNPJ: 16.368.154/0001-70
E-mail: hycon@hycon.eng.br / engenharia@hycon.eng.br / Fone: (92) 3343-2939
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieralves, Bairro Nossa Senhora das Graças, Manaus - AM, 69053-050
Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2263

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**											**142.008,44**
1.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**											**83.257,98**
1.1.1	011008	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SBC	MES	3,00	21.622,64	0,00	0,00	0,00	6.130,02	27.752,66	83.257,98
1.2	**ALIMENTAÇÃO, TANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS**											**45.962,96**
1.2.1	MPAM - 001	EPI e Ferramental	PRÓPRIA	Mês	3,00	0,00	1.775,48	429,57	0,00	625,13	2.830,18	8.490,54
1.2.2	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	PRÓPRIA	un	1,00	0,00	0,00	0,00	393,54	111,57	505,11	505,11
1.2.3	014022	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	SBC	DIA	780,00	0,00	15,30	0,00	10,50	7,31	33,11	25.825,80
1.2.4	COMP-338425	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	PRÓPRIA	H	11.727,90	0,00	0,00	0,00	0,74	0,21	0,95	11.141,51
1.3	**MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO**											**12.787,50**
1.3.1	COMP-505167	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Urucará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamã e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	PRÓPRIA	T/KM	50,00	0,00	0,00	0,00	199,26	56,49	255,75	12.787,50
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**											**24.944,44**
2.1	**INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO**											**14.952,90**
2.1.1	S06096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	ORSE	UN	1,00	113,37	392,28	0,00	0,00	143,35	649,00	649,00
2.1.2	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	12,00	92,95	348,97	0,32	0,17	125,42	567,83	6.813,96
2.1.3	00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI	MES	3,00	0,00	0,00	731,25	0,00	207,31	938,56	2.815,68
2.1.4	S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	ORSE	mês	3,00	0,00	0,00	585,00	0,00	165,85	750,85	2.252,55
2.1.5	016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SBC	M2	4,50	21,07	300,00	0,00	0,00	91,02	412,09	1.854,41

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2264

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
2.1.6	00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	M2XMES	48,00	0,00	0,00	4,33	0,00	1,23	5,56	266,88
2.1.7	00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	SINAPI	MXMES	18,00	0,00	0,00	13,00	0,00	3,69	16,69	300,42
2.2	**PROJETOS**											**9.991,54**
2.2.1	000301	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	SBC	M2	94,59	0,00	15,10	0,00	0,00	4,28	19,38	1.833,15
2.2.2	000855	PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO	SBC	M2	94,59	0,00	67,20	0,00	0,00	19,05	86,25	8.158,39
3	**INFRAESTRUTURA**											**30.878,99**
3.1	**ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO**											**4.416,80**
3.1.1	020167	ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA	SBC	M	85,25	40,37	0,00	0,00	0,00	11,44	51,81	4.416,80
3.2	**CONCRETO P/ FUNDAÇÃO**											**26.462,19**
3.2.1	**FORMA**											**4.463,53**
3.2.1.1	030300	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM	SBC	M2	48,91	33,76	37,34	0,00	0,00	20,16	91,26	4.463,53
3.2.2	**ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 %**											**714,63**
3.2.2.1	040142	ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)	SBC	KG	581,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,27	1,23	714,63
3.2.3	**CONCRETO EM FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)**											**21.284,03**
3.2.3.1	COMP-626526	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	PRÓPRIA	M³	28,67	15,78	562,35	0,13	0,14	163,98	742,38	21.284,03
4	**SUPRAESTRUTURA**											**55.442,37**
4.1	**PILARES**											**9.886,17**
4.1.1	**FORMA**											**7.521,94**
4.1.1.1	040251	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS	SBC	M2	65,34	54,85	34,84	0,00	0,00	25,43	115,12	7.521,94

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2265

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.1.2	**ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS**											**1.528,90**
4.1.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	67,50	2,47	9,84	0,00	0,00	3,49	15,80	1.066,50
4.1.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	32,00	1,10	10,16	0,00	0,00	3,19	14,45	462,40
4.1.3	**CONCRETO SUPRAESTRUTURA**											**835,33**
4.1.3.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,26	41,07	357,35	2,36	1,45	114,03	516,26	650,49
4.1.3.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,26	112,56	0,00	0,99	0,75	32,40	146,70	184,84
4.2	**VIGAS**											**17.611,03**
4.2.1	**FORMAS**											**8.343,91**
4.2.1.1	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	75,34	38,04	48,14	0,01	0,10	24,46	110,75	8.343,91
4.2.2	**ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS**											**6.151,21**
4.2.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	170,61	2,47	9,84	0,00	0,00	3,49	15,80	2.695,64
4.2.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	239,14	1,10	10,16	0,00	0,00	3,19	14,45	3.455,57
4.2.3	**CONCRETO SUPERESTRUTURA**											**3.116,91**
4.2.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	4,70	112,56	0,00	0,99	0,75	32,40	146,70	689,49
4.2.3.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	4,70	41,07	357,35	2,36	1,45	114,03	516,26	2.426,42
4.3	**LAJES**											**24.042,91**
4.3.1	**FORMAS**											**2.539,07**
4.3.1.1	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	93,52	6,73	12,06	2,36	0,00	6,00	27,15	2.539,07

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2266

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.3.2	**ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS**											**14.065,43**
4.3.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	352,00	2,47	9,84	0,00	0,00	3,49	15,80	5.561,60
4.3.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	588,50	1,10	10,16	0,00	0,00	3,19	14,45	8.503,63
4.3.3	**CONCRETO SUPERESTRUTURA**											**7.438,41**
4.3.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	11,22	112,56	0,00	0,99	0,75	32,40	146,70	1.645,97
4.3.3.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	11,22	41,07	357,35	2,36	1,45	114,03	516,26	5.792,44
4.4	**VERGAS E CONTRA-VERGAS**											**3.902,26**
4.4.1	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	28,25	16,44	49,84	0,07	0,11	18,84	85,30	2.409,73
4.4.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	18,55	16,49	46,03	0,07	0,10	17,77	80,46	1.492,53
5	**COBERTURA**											**67.672,27**
5.1	**TRAMA METÁLICA**											**10.748,10**
5.1.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	165,00	4,92	45,82	0,01	0,00	14,39	65,14	10.748,10
5.2	**TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA**											**48.451,66**
5.2.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	165,00	1,44	225,59	0,00	0,00	64,36	291,39	48.079,35
5.2.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	7,62	4,17	33,88	0,01	0,01	10,79	48,86	372,31
5.3	**DREANAGEM PLUVIAL**											**8.472,51**
5.3.1	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	SINAPI	M	60,60	8,47	34,81	0,00	0,01	12,27	55,56	3.366,94

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2267

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		AF_10/2015										
5.3.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	62,40	8,11	55,62	0,01	0,01	18,07	81,82	5.105,57
6	**PAREDES E PAINÉIS**											**70.404,36**
6.1	**ALVENARIA - VEDAÇÃO**											**14.605,02**
6.1.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	234,00	31,04	14,35	0,00	0,00	12,87	58,26	13.632,84
6.1.2	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	9,90	22,67	53,79	0,02	0,03	21,69	98,20	972,18
6.2	**ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO**											**55.799,34**
6.2.1	S07763	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada.	ORSE	m2	40,95	123,97	94,86	0,00	250,04	132,92	601,79	24.643,30
6.2.2	090793	MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA-PILAR 3/3m	SBC	M	119,50	104,33	98,79	0,00	0,01	57,59	260,72	31.156,04
7	**REVESTIMENTO**											**56.592,24**
7.1	**REVESTIMENTO INTERNO**											**25.400,93**
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	467,99	1,54	1,44	0,01	0,01	0,85	3,85	1.801,76
7.1.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	119,78	14,72	36,93	0,00	0,00	14,64	66,29	7.940,22
7.1.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE	SINAPI	M2	467,99	12,59	13,37	0,07	0,04	7,39	33,46	15.658,95

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2268

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014										
7.2	**REVESTIMENTO EXTERNO**											**31.191,31**
7.2.1	S07604	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	ORSE	m2	41,70	10,44	64,99	0,00	0,00	21,38	96,81	4.036,98
7.2.2	S11099	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	ORSE	m2	70,41	0,00	0,00	0,00	236,20	66,96	303,16	21.345,50
7.2.3	COMP-835743	Estrutura metálica de suporte para ACM	PRÓPRIA	m²	70,41	3,64	60,64	0,00	0,00	18,22	82,50	5.808,83
8	**FORRO**											**14.486,42**
8.1	**FORRO DE PVC**											**14.486,42**
8.1.1	S05045	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	ORSE	m2	80,88	0,00	139,55	0,00	0,00	39,56	179,11	14.486,42
9	**ESQUADRIAS**											**79.262,85**
9.1	**PORTAS**											**29.525,85**
9.1.1	**PORTAS DE MADEIRA**											**6.986,51**
9.1.1.1	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	14,92	489,55	0,00	0,00	143,02	647,49	3.237,45
9.1.1.2	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	12,13	440,54	0,00	0,00	128,33	581,00	1.743,00
9.1.1.3	110691	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER	SBC	UN	1,00	444,30	379,99	0,00	0,00	233,69	1.057,98	1.057,98
9.1.1.4	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	16,77	75,56	0,00	0,00	26,18	118,51	474,04

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2269

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/C3 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
9.1.1.5	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	16,77	75,56	0,00	0,00	26,18	118,51	474,04
9.1.2	**PORTAS DE VIDRO**											**14.500,14**
9.1.2.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	159,64	3.339,30	0,00	0,00	991,95	4.490,89	4.490,89
9.1.2.2	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	2,00	76,82	1.669,65	0,00	0,00	495,12	2.241,59	4.483,18
9.1.2.3	COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm. INCLUINDO PORTA	PRÓPRIA	un	1,00	103,98	3.501,49	0,00	700,00	1.220,60	5.526,07	5.526,07
9.1.3	**PORTÃO DE ENROROLAR AUTOMÁTICO - TRANSVISION**											**5.292,17**
9.1.3.1	74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	SINAPI	M2	4,85	87,83	334,63	0,00	427,69	241,02	1.091,17	5.292,17
9.1.4	**PORTAS DE ALUMÍNIO**											**2.747,03**
9.1.4.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,12	8,36	409,66	0,00	0,00	118,51	536,53	2.747,03
9.2	**JANELAS**											**29.243,63**
9.2.1	**JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO**											**29.243,63**
9.2.1.1	COMP-807451	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M²	1,95	70,81	1.051,00	0,00	0,00	318,03	1.439,84	2.807,69
9.2.1.2	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	24,50	18,49	352,62	0,00	0,00	105,21	476,32	11.669,84
9.2.1.3	S00169	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	ORSE	m2	0,50	14,65	90,63	0,00	0,00	29,85	135,13	67,57
9.2.1.4	023387	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	22,26	106,38	327,65	0,00	0,01	123,05	557,09	12.400,82
9.2.1.5	023390	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	SBC	M2	4,19	56,27	370,97	0,00	0,01	121,13	548,38	2.297,71
9.3	**GRADES**											**12.420,88**
9.3.1	023310	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E	SBC	M2	29,57	54,09	273,18	0,00	0,00	92,78	420,05	12.420,88

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2270

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		JANELAS										
9.4	**INSULFILM ANTI-VANDALISMO**											**3.004,09**
9.4.1	COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	PRÓPRIA	m²	22,56	13,75	90,00	0,00	0,00	29,41	133,16	3.004,09
9.5	**PERSIANAS**											**3.594,70**
9.5.1	COMP-066495	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	PRÓPRIA	m²	24,21	1,68	0,00	0,00	114,00	32,80	148,48	3.594,70
9.6	**ESPELHOS**											**1.473,70**
9.6.1	190464	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	M2	2,84	16,74	387,55	0,00	0,00	114,62	518,91	1.473,70
10	**SOLEIRAS E PEITORIS**											**5.862,56**
10.1	**SOLEIRAS**											**1.424,74**
10.1.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	14,90	11,95	62,55	0,00	0,00	21,12	95,62	1.424,74
10.2	**PEITORIS**											**3.156,86**
10.2.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	21,55	19,36	94,64	0,05	0,08	32,36	146,49	3.156,86
10.3	**BALCÃO DE ATENDIMENTO**											**1.280,96**
10.3.1	190404	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,71	21,54	562,10	0,00	0,00	165,46	749,10	1.280,96
11	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**											**13.181,72**
11.1	**REDES DE ALIMENTAÇÃO**											**3.601,44**
11.1.1	S01488	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	ORSE	un	2,00	6,69	15,25	0,00	0,00	6,22	28,16	56,32
11.1.2	S01222	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"	ORSE	un	4,00	4,31	13,47	0,00	0,00	5,04	22,82	91,28

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2271

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
11.1.3	S01134	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	ORSE	un	4,00	4,31	1,19	0,00	0,00	1,56	7,06	28,24
11.1.4	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	44,20	2,31	2,67	0,00	0,00	1,41	6,39	282,44
11.1.5	00006034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	SINAPI	UN	2,00	0,00	11,48	0,00	0,00	3,26	14,73	29,46
11.1.6	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	1,84	1,14	0,00	0,00	0,84	3,82	15,28
11.1.7	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	2,47	1,85	0,00	0,00	1,22	5,54	22,16
11.1.8	052951	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	SBC	UN	2,00	44,82	1.153,57	0,00	0,00	339,74	1.538,13	3.076,26
11.2	**REDE DE DISTRIBUIÇÃO**											**6.224,84**
11.2.1	S01050	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4"	ORSE	un	8,00	3,35	43,88	0,00	0,00	13,39	60,62	484,96
11.2.2	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	18,00	0,96	1,59	0,00	0,00	0,72	3,27	58,86
11.2.3	S01060	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	ORSE	un	9,00	5,26	6,27	0,00	0,00	3,27	14,80	133,20
11.2.4	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	2,12	12,06	0,00	0,00	4,02	18,20	36,40
11.2.5	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	3,58	7,09	0,00	0,00	3,02	13,69	109,52
11.2.6	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	3,58	6,11	0,00	0,00	2,75	12,44	24,88
11.2.7	89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	1,91	8,82	0,00	0,00	3,04	13,77	13,77
11.2.8	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	17,00	3,58	1,50	0,00	0,00	1,44	6,52	110,84

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2272

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		AF_12/2014										
11.2.9	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	2,12	5,88	0,00	0,00	2,27	10,27	51,35
11.2.10	S01168	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	5,00	4,54	2,51	0,00	0,00	2,00	9,05	45,25
11.2.11	S01170	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	ORSE	un	5,00	7,18	12,49	0,00	0,00	5,58	25,25	126,25
11.2.12	00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	5,00	0,00	50,10	0,00	0,00	14,20	64,30	321,50
11.2.13	S01030	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	ORSE	m	85,00	16,42	16,71	0,00	0,00	9,39	42,52	3.614,20
11.2.14	S01028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	ORSE	m	75,91	5,53	5,69	0,00	0,01	3,18	14,41	1.093,86
11.3	**EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇAO)**											**3.355,44**
11.3.1	COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 17,69	PRÓPRIA	un	1,00	31,08	0,00	2.820,00	0,00	504,36	3.355,44	3.355,44
12	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**											**15.486,35**
12.1	**REDE DE ESGOTO SANITÁRIO**											**6.648,09**
12.1.1	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	2,87	33,52	0,00	0,00	10,32	46,71	280,26
12.1.2	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	2,40	2,05	0,00	0,00	1,26	5,71	22,84
12.1.3	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	3,11	3,81	0,00	0,00	1,96	8,88	17,76
12.1.4	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	0,96	3,40	0,00	0,00	1,24	5,60	16,80
12.1.5	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	4,07	9,30	0,00	0,00	3,79	17,16	34,32
12.1.6	S04280	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta	ORSE	un	5,00	11,96	15,72	0,00	0,00	7,85	35,53	177,65

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2273

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		grelha										
12.1.7	S09365	Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	ORSE	un	1,00	11,96	44,02	0,00	0,00	15,87	71,85	71,85
12.1.8	S01666	Terminal de ventilação em pvc rigido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	4,00	1,67	6,38	0,00	0,00	2,28	10,33	41,32
12.1.9	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	un	4,00	5,49	7,21	0,00	0,00	3,60	16,30	65,20
12.1.10	I02014	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	ORSE	un	4,00	0,00	168,50	0,00	0,00	47,77	216,27	865,08
12.1.11	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	8,35	21,39	11,63	0,00	0,03	9,37	42,42	354,21
12.1.12	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	20,35	26,54	24,04	0,00	0,03	14,35	64,96	1.321,94
12.1.13	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	32,80	8,47	34,81	0,00	0,01	12,27	55,56	1.822,37
12.1.14	00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	0,00	416,89	0,00	0,00	118,19	535,08	535,08
12.1.15	COMP-597467	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	PRÓPRIA	UN	3,00	64,30	1,47	0,00	199,50	75,20	340,47	1.021,41
12.2	**REDE DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)**											**8.838,26**
12.2.1	00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	0,00	3.301,49	0,00	0,00	935,97	4.237,46	4.237,46
12.2.2	00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),	SINAPI	UN	1,00	0,00	3.584,57	0,00	0,00	1.016,23	4.600,80	4.600,80

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2274

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		CAPACIDADE "5000" LITROS (NBR 13969)										
13	**APARELHOS E METAIS**											**12.785,94**
13.1	**APARELHOS**											**9.119,90**
13.1.1	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	15,20	430,79	0,00	0,00	126,44	572,43	1.144,86
13.1.2	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00	31,71	341,53	0,00	0,01	105,82	479,07	958,14
13.1.3	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	53,53	694,65	0,00	0,00	212,11	960,29	960,29
13.1.4	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	2,00	124,58	603,57	0,00	480,00	342,51	1.550,66	3.101,32
13.1.5	COMP-620239	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, "45 X "35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	2,00	25,17	362,18	0,00	200,00	166,51	753,86	1.507,72
13.1.6	86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	52,00	1.075,83	0,00	0,00	319,74	1.447,57	1.447,57
13.2	**METAIS**											**3.666,04**
13.2.1	S89987S	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	ORSE	un	4,00	6,46	69,49	0,00	0,00	21,53	97,48	389,92
13.2.2	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	PRÓPRIA	Un	4,00	6,74	82,70	175,00	0,00	74,97	339,41	1.357,64
13.2.3	COMP-218015	Conjunto Acessórios para Banheiro PNE	PRÓPRIA	CONJ	2,00	0,00	747,36	0,00	0,00	211,88	959,24	1.918,48
14	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**											**144.487,51**
14.1	**REDE ELÉTRICA**											**50.263,99**
14.1.1	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO,	SINAPI	UN	54,00	64,96	45,45	0,00	0,00	31,30	141,71	7.652,34

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2275

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016										
14.1.2	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	25,00	71,41	57,08	0,00	0,00	36,43	164,92	4.123,00
14.1.3	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	14,00	64,77	53,22	0,00	0,00	33,45	151,44	2.120,16
14.1.4	S11138	Entrada de energia elétrica trifasica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	ORSE	un	1,00	459,15	2.436,63	0,00	0,04	820,96	3.716,78	3.716,78
14.1.5	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	67,33	2.996,94	0,00	0,00	868,72	3.932,99	7.865,98
14.1.6	S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo aluminio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	ORSE	un	4,00	83,81	1.063,35	40,70	0,00	336,76	1.524,62	6.098,48
14.1.7	CP-7504-COMP-385492	Alimentação quadro de entrada (95F + 70T)	PRÓPRIA	Un	1,00	0,00	4.502,51	0,00	0,00	1.276,46	5.778,97	5.778,97
14.1.8	060637	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20	SBC	UN	8,00	26,93	98,80	0,00	0,00	35,64	161,37	1.290,96
14.1.9	COMP-405043	Refletor LED de 150w	PRÓPRIA	Un	2,00	8,08	263,64	0,00	0,00	77,03	348,75	697,50
14.1.10	COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	20,00	3,36	0,00	0,00	199,00	57,37	259,73	5.194,60
14.1.11	CP-9013-COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	12,00	48,47	0,00	193,00	0,00	68,46	309,93	3.719,16
14.1.12	COMP-488982	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	8,00	3,36	0,00	49,00	0,00	14,84	67,20	537,60
14.1.13	COMP-38937570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	7,00	73,67	89,77	0,00	0,00	46,34	209,78	1.468,46
14.2	**REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV E TV /SOM**											**9.829,72**
14.2.1	COMP-849515	Entrada Rede de Fibra Informática	PRÓPRIA	Un	1,00	196,22	592,26	0,00	0,00	223,53	1.012,01	1.012,01
14.2.2	059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E	SBC	UN	15,00	105,14	279,58	0,00	0,00	109,07	493,79	7.406,85

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2276

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO										
14.2.3	COMP-363325	QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm	PRÓPRIA	Un	1,00	14,35	1.084,88	0,00	0,00	311,63	1.410,86	1.410,86
14.3	**SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)**											**6.607,66**
14.3.1	COMP-747559	Rede de aterramento e SPDA integrado unidade 1 promotorias	PRÓPRIA	Un	1,00	273,89	4.874,25	0,00	0,02	1.459,50	6.607,66	6.607,66
14.4	**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**											**77.786,14**
14.4.1	**EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA**											**16.493,50**
14.4.1.1	COMP-504603	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g Jl386a 10/100/1000 4sfp Poe - BDI = 17,69	PRÓPRIA	Un	1,00	12,11	0,00	3.549,90	0,00	630,12	4.192,13	4.192,13
14.4.1.2	COMP-945137	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack - BDI = 17,69	PRÓPRIA	Un	1,00	4,05	0,00	2.610,72	0,00	462,55	3.077,32	3.077,32
14.4.1.3	I058894	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 - BDI = 17,69	SBC	UN	2,00	0,00	956,35	0,00	0,00	169,18	1.125,53	2.251,06
14.4.1.4	COMP-651505	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip - BDI = 17,69	PRÓPRIA	Un	1,00	7,56	0,00	1.590,00	0,00	282,61	1.880,17	1.880,17
14.4.1.5	S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 17,69	ORSE	un	1,00	47,80	4.279,52	0,00	0,00	765,50	5.092,82	5.092,82
14.4.2	**SEGURANÇA (INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS)**											**32.619,16**
14.4.2.1	MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais - BDI = 17,69	PRÓPRIA	un	1,00	1.355,64	4.212,40	3.836,00	3.418,58	2.268,32	15.090,94	15.090,94
14.4.2.2	S04713	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 clipes p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, incluisive instalação	ORSE	m	119,50	0,00	32,00	0,00	0,00	9,07	41,07	4.907,87
14.4.2.3	COMP-058422	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação - BDI = 17,69	PRÓPRIA	un	1,00	815,59	9.907,78	0,00	0,01	1.896,97	12.620,35	12.620,35
14.4.3	**ENERGIA AUXILIAR**											**17.856,87**
14.4.3.1	COMP-318779	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) - BDI = 17,69	PRÓPRIA	un	1,00	53,86	313,94	13.329,00	1.476,00	2.684,07	17.856,87	17.856,87
14.4.4	**SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS**											**10.816,61**
14.4.4.1	00043190	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	SINAPI	UN	3,00	0,00	0,00	1.600,77	0,00	283,18	1.883,95	5.651,85

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2277

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
14.4.4.2	00043194	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	SINAPI	UN	1,00	0,00	0,00	1.371,33	0,00	242,59	1.613,92	1.613,92
14.4.4.3	00043192	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	SINAPI	UN	1,00	0,00	0,00	3.017,11	0,00	533,73	3.550,84	3.550,84
15	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**											**1.559,70**
15.1	**ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCENDIO**											**1.559,70**
15.1.1	S11853	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	4,00	0,00	41,76	0,00	0,00	11,84	53,60	214,40
15.1.2	I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	12,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,12	0,54	6,48
15.1.3	00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - BDI = 17,69	SINAPI	UN	1,00	0,00	131,25	0,00	0,00	23,22	154,47	154,47
15.1.4	00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 17,69	SINAPI	UN	1,00	0,00	450,00	0,00	0,00	79,61	529,61	529,61
15.1.5	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	2,00	1,02	4,99	0,00	0,00	1,70	7,71	15,42
15.1.6	060062	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX - BDI = 17,69	SBC	UN	2,00	26,93	244,68	0,00	0,00	48,05	319,66	639,32
16	**PAVIMENTAÇÃO**											**80.221,22**
16.1	**PISO - INTERNO**											**18.668,13**
16.1.1	94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	SINAPI	M2	83,68	11,71	23,33	0,10	0,07	9,98	45,19	3.781,50
16.1.2	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	17,34	21,55	130,01	0,00	0,00	42,97	194,53	3.373,15
16.1.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	60,74	9,41	125,30	0,00	0,00	38,19	172,90	10.501,95

CNPJ: 18.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2278

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
16.1.4	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	5,60	14,49	126,24	0,00	0,00	39,90	180,63	1.011,53
16.2	**PISO - EXTERNO**											**61.553,09**
16.2.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	156,09	24,53	83,98	0,10	0,14	30,83	139,58	21.787,04
16.2.2	00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	35,20	0,00	12,15	0,00	0,00	3,44	15,59	548,77
16.2.3	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	200,71	2,13	5,35	0,00	0,00	2,12	9,60	1.926,82
16.2.4	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	6,14	12,60	33,83	0,72	0,02	13,37	60,54	371,72
16.2.5	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	73,26	10,39	33,78	0,50	0,01	12,67	57,35	4.201,46
16.2.6	92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	265,29	6,95	63,49	0,19	0,00	20,02	90,65	24.048,54
16.2.7	00040515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SINAPI	M2	61,73	0,00	109,41	0,00	0,00	31,02	140,43	8.668,74
17	**PINTURA**											**22.823,92**
17.1	S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	47,50	11,30	7,74	0,00	0,00	5,40	24,44	1.160,90
17.2	S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	m2	75,71	5,65	3,53	0,00	0,00	2,60	11,78	891,86
17.3	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,78	2,62	1,49	0,00	0,00	1,17	5,28	19,96

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2279

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
17.4	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,78	3,86	6,82	0,00	0,00	3,03	13,71	51,82
17.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	756,28	3,27	6,56	0,00	0,00	2,79	12,62	9.544,25
17.6	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	756,28	0,68	0,75	0,00	0,00	0,41	1,84	1.391,56
17.7	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	756,28	6,99	3,07	0,00	0,00	2,85	12,91	9.763,57
18	**DRENAGEM**											**26.945,75**
18.1	055360	CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO	SBC	UN	5,00	789,25	897,80	0,00	0,00	478,28	2.165,33	10.826,65
18.2	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m	SBC	UN	1,00	1.422,41	1.764,52	0,00	0,01	903,50	4.090,44	4.090,44
18.3	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	SBC	UN	1,00	1.422,40	3.037,90	0,00	0,00	1.264,50	5.724,80	5.724,80
18.4	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	79,03	8,47	34,81	0,00	0,01	12,27	55,56	4.390,91
18.5	S09980	Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita	ORSE	m	15,00	29,23	70,13	0,00	0,00	28,17	127,53	1.912,95
19	**IDENTIFICAÇÃO VISUAL**											**20.317,11**
19.1	00010849	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM	SINAPI	UN	1,00	0,00	1.080,01	0,00	0,00	306,18	1.386,19	1.386,19
19.2	S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	10,00	0,00	43,67	0,00	0,00	12,38	56,05	560,50
19.3	S10769	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.500,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	0,00	9.006,25	0,00	0,00	2.553,27	11.559,52	11.559,52
19.4	I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	0,78	0,00	127,91	0,00	0,00	36,26	164,17	128,05
19.5	COMP-93770764	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	PRÓPRIA	un	83,00	1,02	0,00	0,00	14,00	4,26	19,28	1.600,24

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2280

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021
BDI : 28,36%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
19.6	S10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	ORSE	un	1,00	47,72	3.912,24	0,00	0,00	1.122,65	5.082,61	5.082,61
20	**LIMPEZA**											**4.800,99**
20.1	210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	M2	188,57	19,04	0,80	0,00	0,00	5,62	25,46	4.800,99
21	**PAISAGISMO**											**610,58**
21.1	00038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	SINAPI	UN	6,00	0,00	4,65	0,00	0,00	1,32	5,97	35,82
21.2	COMP-000315	PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M	PRÓPRIA	UN	2,00	23,90	0,00	0,00	200,00	63,48	287,38	574,76

VALOR SEM ENCARGOS:	**617.874,41**
VALOR ENCARGOS:	**81.622,83**
VALOR BDI TOTAL:	**191.278,49**
VALOR TOTAL:	**890.775,73**

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2281

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

011008 - EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS (MES)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	SINAPI	H	208,00000000	7,37	1.532,96
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	104,00000000	42,50	4.420,00
00004069	MESTRE DE OBRAS	SINAPI	H	208,00000000	16,21	3.371,68
00034345	VIGIA DIURNO	SINAPI	H	416,00000000	5,44	2.263,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	11.587,68

VALOR:	21.622,64
VALOR SEM ENCARGOS:	11.587,68
VALOR BDI (28.35%):	6.130,02
QUANTIDADE:	3,00
TOTAL GERAL:	83.267,98

MPAM - 001 - EPI e Ferramental (Mês)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-MPAM - 004	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Um a Talhadeira; Uma Ponteira.	PRÓPRIA	conj.	3,00000000	78,12	234,36
INS-MPAM - 003	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	PRÓPRIA	conj.	3,00000000	65,07	195,21
					TOTAL EQUIPAMENTO:	429,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	10,00000000	64,80	648,00
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	10,00000000	9,00	90,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	3,00000000	135,00	405,00
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	PRÓPRIA	un	10,00000000	9,50	95,00
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	10,00000000	5,26	52,60
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,02560000	229,50	5,88
INS-MPAM - 001	Uniforme profissional para construção civil conjunto de brim, composto calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve; fechado com um bolso s/ botão gota (v)	PRÓPRIA	un	10,00000000	47,90	479,00
					TOTAL MATERIAL:	1.775,48

VALOR:	2.205,05
VALOR SEM ENCARGOS:	2.205,05
VALOR BDI (28.35%):	625,13
QUANTIDADE:	3,00
TOTAL GERAL:	8.490,54

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2282

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MPAM - 002 - Taxas e Emolumentos (un)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-MPAM - 005	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R$15.000,00	PRÓPRIA	un	1,00000000	233,94	233,94
INS-MPAM - 006	Registro e Taxas na Prefeitura	PRÓPRIA	un	1,00000000	159,60	159,60
					TOTAL GERAL:	393,54

VALOR:	393,54
VALOR SEM ENCARGOS:	393,54
VALOR BDI (28.35%):	111,67
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	505,11

CP-6211-014022 - CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO (DIA)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I070088	COPO CAFE COM LEITE 300ml	SBC	UN	1,00000000	3,50	3,50
I070089	PAO COM MANTEIGA PREPARADO	SBC	UN	1,00000000	4,20	4,20
I082003	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA)LEIS FED.7418/7678-87	SBC	UN	1,00000000	7,60	7,60
					TOTAL MATERIAL:	15,30

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-625916	Almoço para pessoal de obra entregue na obra	PRÓPRIA	Un	1,00000000	10,50	10,50
					TOTAL SERVICO:	10,50

VALOR:	25,80
VALOR SEM ENCARGOS:	25,80
VALOR BDI (28.35%):	7,31
QUANTIDADE:	780,00
TOTAL GERAL:	25.825,80

COMP-338425 - Complementares (Cursos, Exames e Seguros) (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-613472	Cursos de Capacitação	PRÓPRIA	H	1,00000000	0,27	0,27
INS-123208	Exames	PRÓPRIA	H	1,00000000	0,45	0,45
INS-105322	Seguro dos funcionários.	PRÓPRIA	h	1,00000000	0,02	0,02
					TOTAL GERAL:	0,74

VALOR:	0,74
VALOR SEM ENCARGOS:	0,74
VALOR BDI (28.35%):	0,21
QUANTIDADE:	11.727,90
TOTAL GERAL:	11.141,51

COMP-505167 - Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Urucará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamã e Careiro da Várzea (ida e

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2283

volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton (T/KM)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-259193	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos 908km (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	PRÓPRIA	H	1,00000000	199,26	199,26
					TOTAL TRANSPORTE:	199,26

VALOR:	199,26
VALOR SEM ENCARGOS:	199,26
VALOR BDI (28.35%):	56,49
QUANTIDADE:	50,00
TOTAL GERAL:	12.787,50

S06096 - Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05161	Adaptador pead 20mm x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	4,55	9,10
I05240	Colar de tomada em pvc com travas e saida roscável de = 60mm x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	11,63	11,63
I00980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	m	20,00000000	0,29	5,80
I12773S	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	ORSE	un	1,00000000	99,30	99,30
I06313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	ORSE	UN	1,00000000	0,82	0,82
I04895S	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	0,65	0,65
I06036S	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	ORSE	un	1,00000000	8,51	8,51
I07098S	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	3,69	3,69
I02260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	ORSE	un	1,00000000	2,13	2,13
I09813S	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	ORSE	m	6,00000000	5,50	33,00
I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,00000000	8,47	8,47
I02360	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	ORSE	un	2,00000000	7,56	15,12
					TOTAL MATERIAL:	198,22

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	0,02100000	5,44	0,11
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,34700000	16,32	21,98
S06083	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	ORSE	un	1,00000000	212,70	212,70
S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	1,32600000	5,44	7,21
					TOTAL SERVICO:	242,00

VALOR:	606,65
VALOR SEM ENCARGOS:	453,03

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2284

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (28.35%):	143,35
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	649,00

93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,11550000	7,37	8,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02680000	131,25	3,52
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02680000	126,92	3,40
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,02680000	42,15	1,13
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,00000000	70,36	70,36
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	1,27820000	2,38	3,04
					TOTAL MATERIAL:	81,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04000000	520,51	20,82
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,42930000	8,32	11,89
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	239,49	6,42
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,85910000	1,77	1,52
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,55030000	2,67	6,81
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	127,08	3,41
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	236,70	6,34
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,16110000	6,46	1,04
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,18790000	14,97	2,81
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,02680000	12,75	0,34
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,10740000	5,91	0,63
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10740000	22,28	2,39

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2285

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

HYCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417.23

DATA : 16/03/2021 **L.S. Hora:** 86,60%

BDI : 28,35% **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,32210000	5,38	1,73
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,53690000	5,25	2,82
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,03900000	21,52	0,84
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,32210000	1,40	0,45
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,53690000	0,72	0,39
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02680000	20,99	0,56
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05370000	5,03	0,27
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00900000	11,58	0,10
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,45100000	19,29	27,99
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	145,36	3,90
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,16110000	93,07	14,99
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,22640000	104,10	23,57
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,14490000	89,37	12,95
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,17650000	127,15	22,44
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,16680000	90,25	15,05
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05370000	52,75	2,83
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02680000	201,77	5,41
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02680000	41,82	1,12
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01000000	13,05	0,13
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	56,59	82,11
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02680000	12,87	0,34
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13420000	20,73	2,78

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2286

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 66,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	12,53	18,18
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,14230000	24,95	3,55
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,08860000	7,57	0,67
					TOTAL SERVICO:	309,59

VALOR:	442,41
VALOR SEM ENCARGOS:	399,26
VALOR BDI (28,35%):	125,42
QUANTIDADE:	12,00
TOTAL GERAL:	6.813,96

00010778 - LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (MES)

VALOR:	731,25
VALOR SEM ENCARGOS:	731,25
VALOR BDI (28,35%):	207,31
QUANTIDADE:	3,00
TOTAL GERAL:	2.815,68

S04657 - Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m (mês)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10775S	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	ORSE	mes	1,00000000	585,00	585,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	585,00

VALOR:	585,00
VALOR SEM ENCARGOS:	585,00
VALOR BDI (28,35%):	165,85
QUANTIDADE:	3,00
TOTAL GERAL:	2.252,55

016500 - PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,61900000	7,37	4,56
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,23700000	5,44	6,73
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008852	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS	SBC	M2	1,00000000	300,00	300,00
					TOTAL MATERIAL:	300,00

VALOR:	321,07

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2287

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR SEM ENCARGOS:	311,29
VALOR BDI (28,35%):	91,02
QUANTIDADE:	4,50
TOTAL GERAL:	1.854,41

00020193 - LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO (M2XMES)

VALOR:	4,33
VALOR SEM ENCARGOS:	4,33
VALOR BDI (28,35%):	1,23
QUANTIDADE:	48,00
TOTAL GERAL:	266,88

00010527 - LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS) (MXMES)

VALOR:	13,00
VALOR SEM ENCARGOS:	13,00
VALOR BDI (28,35%):	3,69
QUANTIDADE:	18,00
TOTAL GERAL:	300,42

000301 - PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004260	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACAO	SBC	M2	1,00000000	15,10	15,10
					TOTAL MATERIAL:	15,10

VALOR:	15,10
VALOR SEM ENCARGOS:	15,10
VALOR BDI (28,35%):	4,28
QUANTIDADE:	94,59
TOTAL GERAL:	1.833,15

000855 - PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I010731	PROJETO E CALCULO ESTRUTURAL EDIFICACAO RESIDENCIAL	SBC	M2	1,00000000	19,30	19,30
I004378	PROJETO EXECUTIVO ACESSIBILILADE E SINALIZACAO ACIMA 400m2	SBC	M2	1,00000000	17,20	17,20
I008816	PROJETO INSTALACAO DE TELEFONE EDIF.RESIDENCIAL	SBC	M2	1,00000000	10,50	10,50
I004262	PROJETO INSTALACAO ELETRICA EDIF.RESIDENCIAL	SBC	M2	1,00000000	12,00	12,00
I004366	PROJETO INSTALACOES HIDROSANITARIAS ED. RESIDENCIAL	SBC	M2	1,00000000	8,20	8,20
					TOTAL MATERIAL:	67,20

VALOR:	67,20
VALOR SEM ENCARGOS:	67,20

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2288

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (28,35%):	19,05
QUANTIDADE:	94,59
TOTAL GERAL:	8.158,39

020167 - ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,97700000	5,44	21,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,63

VALOR:	40,37
VALOR SEM ENCARGOS:	21,63
VALOR BDI (28,35%):	11,44
QUANTIDADE:	85,25
TOTAL GERAL:	4.416,80

030300 - FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,20000000	7,37	8,84
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,70000000	5,44	9,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	3,85000000	5,26	20,25
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,22000000	20,35	4,48
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	2,12000000	5,95	12,61
					TOTAL MATERIAL:	37,34

VALOR:	71,10
VALOR SEM ENCARGOS:	55,43
VALOR BDI (28,35%):	20,16
QUANTIDADE:	48,91
TOTAL GERAL:	4.463,53

040142 - ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0) (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,04000000	7,37	0,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04000000	5,44	0,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,51

VALOR:	0,96
VALOR SEM ENCARGOS:	0,51
VALOR BDI (28,35%):	0,27
QUANTIDADE:	581,00
TOTAL GERAL:	714,63

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2289

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COMP-626526 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M³)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,49300000	8,99	4,43
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,74000000	5,44	4,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	489,00	562,35
					TOTAL MATERIAL:	562,35

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,42	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,84	0,22
					TOTAL SERVICO:	0,27

VALOR:	578,40
VALOR SEM ENCARGOS:	571,08
VALOR BDI (28.35%):	163,98
QUANTIDADE:	28,67
TOTAL GERAL:	21.284,03

040251 - FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	2,18000000	7,37	16,07
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,45000000	5,44	13,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	2,96000000	5,26	15,57
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,28000000	20,35	5,70
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	2,26000000	5,95	13,57
					TOTAL MATERIAL:	34,84

VALOR:	89,69
VALOR SEM ENCARGOS:	64,24
VALOR BDI (28.35%):	25,43
QUANTIDADE:	65,34
TOTAL GERAL:	7.521,94

040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2290

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

HYCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n,º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,10300000	7,37	0,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10300000	5,44	0,56
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000344	ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	SBC	KG	1,10000000	8,62	9,48
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	0,02000000	17,83	0,36
					TOTAL MATERIAL:	9,84

VALOR:	12,31
VALOR SEM ENCARGOS:	11,16
VALOR BDI (28,35%):	3,49
QUANTIDADE:	590,11
TOTAL GERAL:	9.323,74

040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,04600000	7,37	0,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04600000	5,44	0,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000343	ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	SBC	KG	1,05000000	9,42	9,89
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	0,01500000	17,83	0,27
					TOTAL MATERIAL:	10,16

VALOR:	11,26
VALOR SEM ENCARGOS:	10,75
VALOR BDI (28,35%):	3,19
QUANTIDADE:	859,64
TOTAL GERAL:	12.421,80

94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	1,25010000	8,99	11,24
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,97920000	5,44	10,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	75,00	54,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,66	240,86
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	103,70	61,93
					TOTAL MATERIAL:	357,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2291

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	1,32	0,80
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	4,68	3,01
					TOTAL SERVICO:	3,81

VALOR:	402,23
VALOR SEM ENCARGOS:	383,17
VALOR BDI (28.35%):	114,03
QUANTIDADE:	17,18
TOTAL GERAL:	8.869,35

92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,84600000	7,37	13,61
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,84600000	8,99	16,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	5,53800000	5,44	30,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	60,34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,42	0,49
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,84	1,24
					TOTAL SERVICO:	1,73

VALOR:	114,30
VALOR SEM ENCARGOS:	62,07
VALOR BDI (28.35%):	32,40
QUANTIDADE:	17,18
TOTAL GERAL:	2.520,31

92448 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,68600000	7,37	12,43
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30900000	5,44	1,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	4,52	0,08
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06600000	19,15	1,26
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	11,30	3,71
					TOTAL MATERIAL:	5,05

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2292

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

HYCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,87900000	6,15	11,56
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,41900000	90,55	37,94
					TOTAL SERVIÇO:	49,50

VALOR:	86,29
VALOR SEM ENCARGOS:	68,66
VALOR BDI (28.35%):	24,46
QUANTIDADE:	75,34
TOTAL GERAL:	8.343,91

92522 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	5,95	2,36
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,36

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,42400000	7,37	3,12
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07800000	5,44	0,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	4,52	0,05
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	80,43	2,41
					TOTAL MATERIAL:	2,46

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,19500000	49,55	9,66
					TOTAL SERVIÇO:	9,66

VALOR:	21,15
VALOR SEM ENCARGOS:	18,02
VALOR BDI (28.35%):	6,00
QUANTIDADE:	93,52
TOTAL GERAL:	2.539,07

93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,36000000	8,99	3,24
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,18000000	5,44	0,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	4,52	0,03

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2293

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Colativa 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	3,52	0,77
					TOTAL MATERIAL:	**2,06**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	359,39	8,63
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	9,76	7,71
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	90,55	36,22
					TOTAL SERVICO:	**52,56**

VALOR:	**66,46**
VALOR SEM ENCARGOS:	**58,84**
VALOR BDI (28,35%):	**18,84**
QUANTIDADE:	**28,25**
TOTAL GERAL:	**2.409,73**

93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,36000000	8,99	3,24
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,18000000	5,44	0,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	**4,22**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	4,52	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
					TOTAL MATERIAL:	**1,29**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	359,39	8,63
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	9,56	4,68
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	90,55	36,22
					TOTAL SERVICO:	**49,53**

VALOR:	**62,69**
VALOR SEM ENCARGOS:	**55,04**
VALOR BDI (28,35%):	**17,77**
QUANTIDADE:	**18,55**
TOTAL GERAL:	**1.492,53**

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2294

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,21300000	8,99	1,91
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10600000	5,44	0,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	119,94	0,84
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	10,38	44,98
					TOTAL MATERIAL:	45,82

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	9,32	0,09
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	10,30	0,07
					TOTAL SERVICO:	0,16

VALOR:	50,75
VALOR SEM ENCARGOS:	48,47
VALOR BDI (28.35%):	14,39
QUANTIDADE:	165,00
TOTAL GERAL:	10.748,10

94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,06200000	5,44	0,34
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	0,05600000	7,37	0,41
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,20	4,98
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	M2	1,14600000	192,50	220,60
					TOTAL MATERIAL:	225,59

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	9,32	0,01
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	10,30	0,01
					TOTAL SERVICO:	0,02

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2295

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	**227,03**
VALOR SEM ENCARGOS:	**226,36**
VALOR BDI (28.35%):	**64,36**
QUANTIDADE:	**165,00**
TOTAL GERAL:	**48.079,35**

94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20700000	5,44	1,13
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	0,11200000	7,37	0,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	**1,96**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	15,25	0,09
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	65,80	0,08
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	24,30	25,52
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	22,59	4,47
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	82,73	3,72
					TOTAL MATERIAL:	**33,88**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	9,32	0,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	10,30	0,14
					TOTAL SERVICO:	**0,31**

VALOR:	**38,07**
VALOR SEM ENCARGOS:	**36,15**
VALOR BDI (28.35%):	**10,79**
QUANTIDADE:	**7,62**
TOTAL GERAL:	**372,31**

91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	1,96	0,11
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01780000	2,27	0,04
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	14,13	0,80
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	19,66	0,08

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2296

HYCON CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08310000	24,91	2,07
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01960000	25,42	0,50
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00210000	46,58	0,10
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	119,52	0,51
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08630000	13,72	1,18
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03480000	14,04	0,49
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,21920000	2,74	0,60
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00740000	16,23	0,12
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03670000	45,62	1,67
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	0,63160000	26,58	16,79
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,36840000	36,41	13,41
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01840000	38,54	0,71
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	38,86	0,17
					TOTAL SERVICO:	**39,35**

VALOR:	**43,29**
VALOR SEM ENCARGOS:	**39,35**
VALOR BDI (28,35%):	**12,27**
QUANTIDADE:	**172,43**
TOTAL GERAL:	**9.580,21**

94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,37100000	5,44	2,02
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	0,27700000	7,37	2,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	**4,06**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	43,79	45,98
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	15,25	0,20
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	65,80	0,16
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	22,59	1,83

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2297

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	82,73	7,45
					TOTAL MATERIAL:	**55,62**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	9,32	0,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	10,30	0,14
					TOTAL SERVICO:	**0,31**

VALOR:	**63,75**
VALOR SEM ENCARGOS:	**59,99**
VALOR BDI (28,35%):	**18,07**
QUANTIDADE:	**62,40**
TOTAL GERAL:	**5.105,57**

87504 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,37000000	8,99	12,32
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,68500000	5,44	3,73
					TOTAL MAO DE OBRA:	**16,05**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02793000	345,50	9,65
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	38,56	0,19
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	SINAPI	M	0,42000000	2,57	1,08
					TOTAL MATERIAL:	**10,92**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	409,84	4,02
					TOTAL SERVICO:	**4,02**

VALOR:	**46,39**
VALOR SEM ENCARGOS:	**30,99**
VALOR BDI (28,35%):	**12,87**
QUANTIDADE:	**234,00**
TOTAL GERAL:	**13.632,84**

87493 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,99000000	8,99	8,90
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,49500000	5,44	2,69

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2298

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 26,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	04/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MAO DE OBRA:	11,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	3,36	45,70
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	38,56	0,39
00034548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	6,67	2,80
					TOTAL MATERIAL:	48,89

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	398,91	5,50
					TOTAL SERVICO:	5,50

VALOR:	76,51
VALOR SEM ENCARGOS:	65,98
VALOR BDI (26.35%):	21,69
QUANTIDADE:	9,90
TOTAL GERAL:	972,18

S07763 - Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada. (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,50000000	8,99	13,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50000000	5,44	8,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,65

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00153	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	ORSE	m2	0,40000000	58,81	23,52
S00091	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,20000000	271,09	54,22
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,00000000	10,30	10,30
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,97000000	3,45	3,35
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,04600000	371,56	17,09
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,20000000	16,32	3,26
S00079	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	ORSE	m2	0,16000000	76,96	12,31
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,97000000	16,09	15,61
I07401	Grade de ferro com barras verticais chatas 2"x1/4" espaçadas de 12,5cm, soldadas em 4 barras (2 + 2) horizontais 2"x1/4" e montantes com barra quadrada de 1" a cada 3m.	ORSE	m2	1,00000000	250,00	250,00
					TOTAL SERVICO:	389,66

VALOR:	468,87
VALOR SEM ENCARGOS:	411,31

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2299

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (28.35%):	132,92
QUANTIDADE:	40,95
TOTAL GERAL:	24.643,30

090793 - MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA-PILAR 3/3m (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,17000000	7,37	1,25
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	2,82000000	8,99	25,35
00004783	PINTOR	SINAPI	H	1,06000000	7,37	7,81
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,17000000	5,44	0,92
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,78000000	5,44	20,56
					TOTAL MAO DE OBRA:	55,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	KG	1,48800000	8,62	12,83
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,12700000	60,00	7,62
I000300	CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA)	SBC	KG	0,60000000	0,67	0,40
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	7,27900000	0,66	4,80
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,00700000	94,12	0,66
I000150	SAIBRO/BARRO/TERRA DE EMBOCO/ARENOSO/AREOLA	SBC	M3	0,04500000	45,00	2,02
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	0,60000000	5,95	3,57
I001950	TIJOLO FURADO DE BARRO (LAJOTA) 9 x 19 x 19cm	SBC	UN	62,50000000	1,07	66,88
					TOTAL MATERIAL:	98,79

VALOR:	203,13
VALOR SEM ENCARGOS:	154,68
VALOR BDI (28.35%):	57,59
QUANTIDADE:	119,50
TOTAL GERAL:	31.156,04

87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,07000000	8,99	0,63
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00700000	5,44	0,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,67

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	384,86	1,62
					TOTAL SERVICO:	1,62

VALOR:	3,00
VALOR SEM ENCARGOS:	2,29
VALOR BDI (28.35%):	0,85

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

QUANTIDADE:	467,99
TOTAL GERAL:	1.801,76

87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	0,66000000	8,99	5,93
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,36000000	5,44	1,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,90	5,53
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	5,28	1,16
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	28,00	30,24
					TOTAL MATERIAL:	36,93

VALOR:	51,65
VALOR SEM ENCARGOS:	44,82
VALOR BDI (28.35%):	14,64
QUANTIDADE:	119,78
TOTAL GERAL:	7.940,22

89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	19,73	3,04
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	21,36	2,39
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	20,16	14,80
					TOTAL SERVICO:	20,23

VALOR:	26,07
VALOR SEM ENCARGOS:	20,23
VALOR BDI (28.35%):	7,39
QUANTIDADE:	467,99
TOTAL GERAL:	15.658,95

S07604 - Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,40000000	8,99	3,60

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2301

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,34000000	5,44	1,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07068	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar	ORSE	m2	1,05000000	53,90	56,60
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,66000000	3,50	2,31
					TOTAL MATERIAL:	58,91

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	1,56	6,24
					TOTAL SERVICO:	6,24

VALOR:	76,43
VALOR SEM ENCARGOS:	70,60
VALOR BDI (28.35%):	21,38
QUANTIDADE:	41,70
TOTAL GERAL:	4.036,98

S11099 - Revestimento metálico em aluminio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe (m2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11961	Revestimento metálico em aluminio composto (Alucobond ou similar) dobrado; e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem	ORSE	m2	1,00000000	236,20	236,20
					TOTAL SERVICO:	236,20

VALOR:	236,20
VALOR SEM ENCARGOS:	236,20
VALOR BDI (28.35%):	66,96
QUANTIDADE:	70,41
TOTAL GERAL:	21.345,50

COMP-835743 - Estrutura metálica de suporte para ACM (m²)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,13500000	8,99	1,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13500000	5,44	0,73
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004183	ESTRUTURA METALICA EM TRELICA (4,38kg/m2)	SBC	M2	1,00000000	54,31	54,31
I000334	SOLDA-ELETRODO OK 2245 AWS 7018 3,25mm 1/8"(lata 20kg)	SBC	KG	0,15000000	42,18	6,33
					TOTAL MATERIAL:	60,64

VALOR:	64,28
VALOR SEM ENCARGOS:	62,58
VALOR BDI (28,35%):	18,22
QUANTIDADE:	70,41

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2302

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL GERAL:	**5.808,83**

S05045 - Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado (m2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04949	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis)	ORSE	m2	1,05000000	132,90	139,54
					TOTAL MATERIAL:	**139,55**

VALOR:	**139,55**
VALOR SEM ENCARGOS:	**139,55**
VALOR BDI (28,35%):	**39,56**
QUANTIDADE:	**80,88**
TOTAL GERAL:	**14.486,42**

100675 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,68700000	8,99	6,18
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,33400000	5,44	1,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	**8,00**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,16200000	22,77	26,46
00039493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	463,09	463,09
					TOTAL MATERIAL:	**489,55**

VALOR:	**504,47**
VALOR SEM ENCARGOS:	**497,55**
VALOR BDI (28,35%):	**143,02**
QUANTIDADE:	**5,00**
TOTAL GERAL:	**3.237,45**

90790 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,55500000	8,99	4,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,27800000	5,44	1,51
					TOTAL MAO DE OBRA:	**6,50**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	22,77	8,79
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	431,75	431,75

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2303

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL:	440,54

VALOR:	452,67
VALOR SEM ENCARGOS:	447,04
VALOR BDI (28.35%):	128,33
QUANTIDADE:	3,00
TOTAL GERAL:	1.743,00

110691 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	18,55800000	8,99	166,84
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	13,09400000	5,44	71,23
					TOTAL MAO DE OBRA:	238,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I040264	ADUELA/BATENTE/MARCO/CAXONETE(60/90cm)MADEIRA P/PINTURA	SBC	UN	1,00000000	120,00	120,00
I001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC	M	12,76000000	5,16	65,84
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,01200000	60,00	0,72
I008645	CANALETA EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	SBC	M	0,90000000	15,68	14,11
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	5,18400000	0,66	3,42
I001313	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	SBC	UN	1,00000000	133,00	133,00
I002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC	UN	6,00000000	0,80	4,80
I008644	TRILHO ROLETADO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	SBC	M	0,98000000	38,88	38,10
					TOTAL MATERIAL:	379,99

VALOR:	824,29
VALOR SEM ENCARGOS:	618,06
VALOR BDI (28.35%):	233,69
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1.057,98

90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,76700000	8,99	6,90
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,38400000	5,44	2,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	75,56	75,56
					TOTAL MATERIAL:	75,56

VALOR:	92,33
VALOR SEM ENCARGOS:	84,55

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2304

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (28.35%):	26,18
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	474,04

91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,76700000	8,99	6,90
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,38400000	5,44	2,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	75,56	75,56
					TOTAL MATERIAL:	75,56

VALOR:	92,33
VALOR SEM ENCARGOS:	84,55
VALOR BDI (28,35%):	26,18
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	474,04

102185 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	6,57000000	5,44	35,74
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	6,76000000	7,37	49,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	85,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	97,15	194,30
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	523,55	1.047,10
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	555,00	2.097,90
					TOTAL MATERIAL:	3.339,30

VALOR:	3.498,94
VALOR SEM ENCARGOS:	3.424,86
VALOR BDI (28.35%):	991,95
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	4.490,89

102184 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2305

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,16200000	5,44	17,20
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	3,25300000	7,37	23,97
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	97,15	97,15
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	523,55	523,55
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	555,00	1.048,95
					TOTAL MATERIAL:	1.669,65

VALOR:	1.746,47
VALOR SEM ENCARGOS:	1.710,82
VALOR BDI (28.35%):	495,12
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	4.483,18

COMP-943753 - CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA (un)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-398830	CAIXA PORTA OBJETO PARA BANCO DE ACRÍLICO FUMMÊ 0,40 X 0,30 CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	700,00	700,00
					TOTAL GERAL:	700,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,20000000	5,44	17,41
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	5,20000000	7,37	38,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	55,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	97,15	97,15
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	523,55	523,55
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	3,57000000	513,12	1.831,84
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	555,00	1.048,95
					TOTAL MATERIAL:	3.501,49

VALOR:	4.305,47
VALOR SEM ENCARGOS:	4.257,22
VALOR BDI (28.35%):	1.220,60
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	5.526,07

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2306

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CP-6048-74136/003 - PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,35000000	8,99	3,15
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,35000000	8,99	3,15
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,45000000	7,37	3,32
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,80000000	12,49	22,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,70000000	5,44	14,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	46,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I028090	ACIONADOR DE FECHADURA ELETRICA 12V POR CONTROLE REMOTO AGL	SBC	UN	0,25000000	85,00	21,25
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	ORSE	cj	2,00000000	2,20	4,40
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,17000000	3,13	0,53
I03024	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 1/2CV	ORSE	un	1,00000000	286,60	286,60
00011149	PRIMER EPOXI	SINAPI	GL	0,07200000	169,62	12,21
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	11,99	0,36
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	0,14800000	47,75	7,07
					TOTAL MATERIAL:	332,42

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	417,04	2,50
					TOTAL SERVICO:	2,50

SERVICOS TERCEIROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	427,68	427,68
					TOTAL SERVICOS TERCEIROS:	427,68

VALOR:	850,15
VALOR SEM ENCARGOS:	809,39
VALOR BDI (28.35%):	241,02
QUANTIDADE:	4,85
TOTAL GERAL:	5.292,17

91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,36260000	8,99	3,44
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,19100000	5,44	1,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,73	3,52
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	8,45	57,89
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	599,88	328,31
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	22,59	19,94
					TOTAL MATERIAL:	**409,66**

VALOR:	**418,02**
VALOR SEM ENCARGOS:	**414,14**
VALOR BDI (28,35%):	**118,51**
QUANTIDADE:	**5,12**
TOTAL GERAL:	**2.747,03**

COMP-807451 - PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (M²)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	**12,81**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	PRÓPRIA	M²	1,00000000	90,00	90,00
I017266	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm	SBC	M2	1,00000000	371,00	371,00
					TOTAL MATERIAL:	**461,00**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112700	MOLDURA ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO TEMPERADO	SBC	M2	1,00000000	615,14	615,14
					TOTAL SERVICO:	**615,14**

VALOR:	**1.121,81**
VALOR SEM ENCARGOS:	**1.088,95**
VALOR BDI (28,35%):	**318,03**
QUANTIDADE:	**1,95**
TOTAL GERAL:	**2.807,69**

102163 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,76100000	5,44	4,14
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,78300000	7,37	5,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	**9,91**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6,38100000	0,90	5,74
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO "12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7,28700000	9,30	67,77

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2308

00011188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	279,11	279,11
					TOTAL MATERIAL:	352,62

VALOR:	371,11
VALOR SEM ENCARGOS:	362,53
VALOR BDI (28.35%):	105,21
QUANTIDADE:	24,50
TOTAL GERAL:	11.669,84

S00169 - Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,85000000	8,99	7,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00665S	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm	ORSE	un	4,00000000	22,29	89,16
					TOTAL MATERIAL:	89,16

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07728	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00480000	349,34	1,68
					TOTAL SERVICO:	1,68

VALOR:	105,28
VALOR SEM ENCARGOS:	98,48
VALOR BDI (28.35%):	29,85
QUANTIDADE:	0,50
TOTAL GERAL:	67,57

023387 - FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	3,17945245	12,49	39,71
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,17945245	5,44	17,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	57,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000002	AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013m3=80 Sacos/m3)	SBC	SC	2,72725584	0,78	2,13
I000001	CIMENTO ALTO FORNO CP III 40 NBR 5735	SBC	KG	0,02111424	0,66	0,01
I001324	JANELA DE CORRER DE ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	0,87975995	370,00	325,51
					TOTAL MATERIAL:	327,65

VALOR:	434,04
VALOR SEM ENCARGOS:	384,66
VALOR BDI (28.35%):	123,05
QUANTIDADE:	22,26
TOTAL GERAL:	12.400,82

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2309

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

023390 - FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,89400000	8,99	8,04
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,10000000	12,49	13,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,10000000	5,44	5,98
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,44000000	5,44	2,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00300000	60,00	0,18
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,20000000	0,66	0,79
I001717	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	1,00000000	370,00	370,00
					TOTAL MATERIAL:	370,97

VALOR:	427,25
VALOR SEM ENCARGOS:	401,12
VALOR BDI (28.35%):	121,13
QUANTIDADE:	4,19
TOTAL GERAL:	2.297,71

023310 - FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,74777655	12,49	21,83
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,31493303	5,44	7,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00091125	60,00	0,05
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	2,38747370	0,66	1,58
I013844	GRADE DE FERRO TRABALHADA	SBC	M2	0,91124950	298,00	271,55
					TOTAL MATERIAL:	273,18

VALOR:	327,27
VALOR SEM ENCARGOS:	302,16
VALOR BDI (28.35%):	92,78
QUANTIDADE:	29,57
TOTAL GERAL:	12.420,88

COMP-648626 - PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (m²)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2310

INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	PRÓPRIA	M²	1,00000000	90,00	90,00
					TOTAL MATERIAL:	90,00

VALOR:	103,75
VALOR SEM ENCARGOS:	97,37
VALOR BDI (28,35%):	29,41
QUANTIDADE:	22,56
TOTAL GERAL:	3.004,09

COMP-066495 - Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhiveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) (m²)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-184946	persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhiveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de aluminio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	PRÓPRIA	M²	1,00000000	114,00	114,00
					TOTAL GERAL:	114,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,10000000	8,99	0,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,90

VALOR:	115,68
VALOR SEM ENCARGOS:	114,90
VALOR BDI (28,35%):	32,80
QUANTIDADE:	24,21
TOTAL GERAL:	3.594,70

190464 - ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,70000000	5,44	3,81
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,70000000	7,37	5,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I005984	COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	SBC	M2	1,05000000	31,77	33,36
I040068	ESPELHO CRISTAL 4mm	SBC	M2	1,00000000	267,55	267,55
I011802	MOLDURA ALUMINIO A28 ANODIZADO 12cm PARA ESPELHO	SBC	M	4,00000000	21,66	86,64
					TOTAL MATERIAL:	387,55

VALOR:	404,29
VALOR SEM ENCARGOS:	396,52
VALOR BDI (28,35%):	114,62
QUANTIDADE:	2,84
TOTAL GERAL:	1.473,70

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2311

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	0,54700000	8,99	4,92
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,27300000	5,44	1,49
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	2,76	3,56
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	58,99	58,99
					TOTAL MATERIAL:	62,55

VALOR:	74,50
VALOR SEM ENCARGOS:	68,96
VALOR BDI (28.35%):	21,12
QUANTIDADE:	14,90
TOTAL GERAL:	1.424,74

101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	0,41900000	8,99	3,77
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20900000	5,44	1,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	89,38	92,96
					TOTAL MATERIAL:	92,96

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	326,34	1,96
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	12,58	5,01
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	15,48	0,33
					TOTAL SERVICO:	7,30

VALOR:	114,13
VALOR SEM ENCARGOS:	105,17
VALOR BDI (28.35%):	32,36
QUANTIDADE:	21,55
TOTAL GERAL:	3.156,86

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2312

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

HYCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	04/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

190404 - BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	0,80000000	8,99	7,19
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,80000000	5,44	4,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004612	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304 30cm	SBC	UN	2,00000000	80,00	160,00
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00100000	60,00	0,06
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	4,60000000	0,66	3,04
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,05000000	380,00	399,00
					TOTAL MATERIAL:	562,10

VALOR:	583,64
VALOR SEM ENCARGOS:	573,64
VALOR BDI (28.35%):	165,46
QUANTIDADE:	1,71
TOTAL GERAL:	1.280,96

S01488 - Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2" (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,28000000	7,37	2,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,28000000	5,44	1,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,47000000	0,24	0,11
I11829S	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	ORSE	un	1,00000000	15,14	15,14
					TOTAL MATERIAL:	15,25

VALOR:	21,94
VALOR SEM ENCARGOS:	18,83
VALOR BDI (28.35%):	6,22
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	56,32

S01222 - Adaptador de pvc rigido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2" (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,18000000	7,37	1,33
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,18000000	5,44	0,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2313

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417.23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

I00067S	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d' agua	ORSE	un	1,00000000	13,39	13,39
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,32000000	0,24	0,08
					TOTAL MATERIAL:	13,47

VALOR:	17,78
VALOR SEM ENCARGOS:	15,78
VALOR BDI (28.35%):	6,04
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	91,28

S01134 - Joelho 90° de pvc rigido soldável, marrom diâm = 20mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,18000000	7,37	1,33
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,18000000	5,44	0,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	85,01	0,43
I03542S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	0,63	0,63
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00200000	62,75	0,13
					TOTAL MATERIAL:	1,19

VALOR:	5,50
VALOR SEM ENCARGOS:	3,50
VALOR BDI (28.35%):	1,56
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	28,24

89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,09700000	7,37	0,71
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,09700000	5,44	0,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03200000	1,29	0,04
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,48	2,63
					TOTAL MATERIAL:	2,67

VALOR:	4,98
VALOR SEM ENCARGOS:	3,91
VALOR BDI (28.35%):	1,41
QUANTIDADE:	44,20
TOTAL GERAL:	282,44

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2314

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/05 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00006034 - REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM (UN)

VALOR:	11,48
VALOR SEM ENCARGOS:	11,48
VALOR BDI (28.35%):	3,25
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	29,46

89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07700000	7,37	0,57
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07700000	5,44	0,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	58,71	0,35
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,45	0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	1,29	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	50,99	0,31
					TOTAL MATERIAL:	1,14

VALOR:	2,98
VALOR SEM ENCARGOS:	2,13
VALOR BDI (28.35%):	0,84
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	15,28

89438 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,10300000	7,37	0,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10300000	5,44	0,56
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	58,71	0,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,29	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	50,99	0,46
00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,81	0,81
					TOTAL MATERIAL:	1,85

VALOR:	4,32
VALOR SEM ENCARGOS:	3,17
VALOR BDI (28.35%):	1,22

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2315

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	04/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	22,16

052951 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,82500000	7,37	6,08
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,29900000	5,44	17,95
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006115	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA TIGRE	SBC	UN	1,00000000	1.104,83	1.104,83
I004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	5,40000000	0,23	1,24
I006738	FLANGE ROSCAVEL PVC SEXTAVADO SEM FUROS 3/4"	SBC	UN	2,00000000	14,48	28,96
I005181	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN	1,00000000	3,28	3,28
I005715	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	SBC	UN	2,00000000	2,22	4,44
I005682	TE 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN	1,00000000	10,82	10,82
					TOTAL MATERIAL:	1.153,57

VALOR:	1.198,39
VALOR SEM ENCARGOS:	1.177,60
VALOR BDI (28.35%):	339,74
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	3.076,26

S01050 - Adaptador de pvc rigido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4" (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,14000000	7,37	1,03
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,14000000	5,44	0,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00086S	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 40 mm x 1 1/4", para caixa d' agua	ORSE	un	1,00000000	42,71	42,71
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	85,01	0,43
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,25000000	0,24	0,30
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00700000	62,75	0,44
					TOTAL MATERIAL:	43,88

VALOR:	47,23
VALOR SEM ENCARGOS:	45,67
VALOR BDI (28.35%):	13,39
QUANTIDADE:	8,00
TOTAL GERAL:	484,96

89538 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2316

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anorr - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,04000000	7,37	0,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04000000	5,44	0,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,75	0,75
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	58,71	0,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,29	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	50,99	0,41
					TOTAL MATERIAL:	1,59

VALOR:	2,55
VALOR SEM ENCARGOS:	2,10
VALOR BDI (28.35%):	0,72
QUANTIDADE:	18,00
TOTAL GERAL:	58,86

S01080 - Bucha de redução longa de pvc rigido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,22000000	7,37	1,62
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,22000000	5,44	1,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00200000	85,01	0,17
I00833S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	4,15	4,15
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,03100000	62,75	1,95
					TOTAL MATERIAL:	6,27

VALOR:	11,63
VALOR SEM ENCARGOS:	9,09
VALOR BDI (28.35%):	3,27
QUANTIDADE:	9,00
TOTAL GERAL:	133,20

89499 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,08900000	7,37	0,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,08900000	5,44	0,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	58,71	0,70

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2317

00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	10,62	10,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,29	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	50,99	0,71
					TOTAL MATERIAL:	12,06

VALOR:	14,18
VALOR SEM ENCARGOS:	13,20
VALOR BDI (28.35%):	4,02
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	36,40

89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,15000000	7,37	1,11
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	58,71	0,41
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,21	6,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,29	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	50,99	0,41
					TOTAL MATERIAL:	7,09

VALOR:	10,67
VALOR SEM ENCARGOS:	9,02
VALOR BDI (28.35%):	3,02
QUANTIDADE:	8,00
TOTAL GERAL:	109,52

90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,15000000	7,37	1,11
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	58,71	0,41
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,23	5,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,29	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	50,99	0,41
					TOTAL MATERIAL:	6,11

VALOR:	9,69

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2318

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,04
VALOR BDI (28,35%):	2,75
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	24,88

89618 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,08000000	7,37	0,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,08000000	5,44	0,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	58,71	0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,29	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	50,99	0,61
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,53	7,53
					TOTAL MATERIAL:	8,82

VALOR:	10,73
VALOR SEM ENCARGOS:	9,85
VALOR BDI (28,35%):	3,04
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	13,77

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,15000000	7,37	1,11
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	58,71	0,41
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,62	0,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,29	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	50,99	0,41
					TOTAL MATERIAL:	1,50

VALOR:	5,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,43
VALOR BDI (28,35%):	1,44
QUANTIDADE:	17,00
TOTAL GERAL:	110,84

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2319

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/05 - Manaus	05/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,08900000	7,37	0,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,08900000	5,44	0,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	58,71	0,70
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,44	4,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,29	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	50,99	0,71
					TOTAL MATERIAL:	5,88

VALOR:	8,00
VALOR SEM ENCARGOS:	7,02
VALOR BDI (28,35%):	2,27
QUANTIDADE:	5,00
TOTAL GERAL:	51,35

S01168 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,19000000	7,37	1,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,19000000	5,44	1,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00900000	85,01	0,77
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	62,75	0,25
I07139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	1,49	1,49
					TOTAL MATERIAL:	2,51

VALOR:	7,05
VALOR SEM ENCARGOS:	4,94
VALOR BDI (28,35%):	2,00
QUANTIDADE:	5,00
TOTAL GERAL:	45,25

S01170 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,30000000	7,37	2,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	5,44	1,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,84

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	85,01	1,28
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00600000	62,75	0,38
I07141S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	10,83	10,83
					TOTAL MATERIAL:	12,49

VALOR:	19,67
VALOR SEM ENCARGOS:	16,33
VALOR BDI (28.35%):	5,58
QUANTIDADE:	5,00
TOTAL GERAL:	126,25

00011676 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO (UN)

VALOR:	50,10
VALOR SEM ENCARGOS:	50,10
VALOR BDI (28.35%):	14,20
QUANTIDADE:	5,00
TOTAL GERAL:	321,50

S01030 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4") (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,20000000	7,37	1,47
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	5,44	1,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00080000	85,01	0,07
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00030000	62,75	0,02
I09874S	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,01000000	14,55	14,70
					TOTAL MATERIAL:	14,79

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02484	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	ORSE	m	1,01000000	4,71	4,76
S02477	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	ORSE	m	1,01000000	3,37	3,40
					TOTAL SERVICO:	8,16

VALOR:	33,13
VALOR SEM ENCARGOS:	25,51
VALOR BDI (28.35%):	9,39
QUANTIDADE:	85,00
TOTAL GERAL:	3.614,20

S01028 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4") (m)

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2321

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,12000000	7,37	0,88
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,12000000	5,44	0,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00050000	85,01	0,04
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00020000	62,75	0,01
I09868S	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,01000000	4,45	4,49
					TOTAL MATERIAL:	4,54

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02483	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	ORSE	m	1,01000000	2,55	2,58
					TOTAL SERVICO:	2,58

VALOR:	11,23
VALOR SEM ENCARGOS:	8,65
VALOR BDI (28.35%):	3,18
QUANTIDADE:	75,91
TOTAL GERAL:	1.093,86

COMP-505544 - Sistema de reuso de água da chuva (un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-034576	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV	PRÓPRIA	un	1,00000000	2.820,00	2.820,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2.820,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,30000000	7,37	9,58
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,30000000	5,44	7,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,65

VALOR:	2.851,08
VALOR SEM ENCARGOS:	2.836,65
VALOR BDI (17.69%):	504,36
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3.355,44

89812 - CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,12000000	7,37	0,88
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,12000000	5,44	0,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2322

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00001970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	30,15	30,15
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	SINAPI	UN	0,04600000	21,50	0,99
					TOTAL MATERIAL:	33,52

VALOR:	36,39
VALOR SEM ENCARGOS:	35,05
VALOR BDI (28.35%):	10,32
QUANTIDADE:	6,00
TOTAL GERAL:	280,26

89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,10000000	7,37	0,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	58,71	0,58
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,68	0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,29	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	50,99	0,76
					TOTAL MATERIAL:	2,05

VALOR:	4,45
VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR BDI (28.35%):	1,26
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	22,84

89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,13000000	7,37	0,96
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13000000	5,44	0,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,34	1,34
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,04	2,04
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	SINAPI	UN	0,02000000	21,50	0,43
					TOTAL MATERIAL:	3,81

VALOR:	6,92

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2323

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,48
VALOR BDI (28.35%):	1,96
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	17,76

89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,04000000	7,37	0,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04000000	5,44	0,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,34	1,34
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,63	1,63
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	21,50	0,43
					TOTAL MATERIAL:	3,40

VALOR:	4,36
VALOR SEM ENCARGOS:	3,91
VALOR BDI (28.35%):	1,24
QUANTIDADE:	3,00
TOTAL GERAL:	16,80

89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,17000000	7,37	1,25
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,17000000	5,44	0,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,34	2,68
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,76	5,76
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	21,50	0,86
					TOTAL MATERIAL:	9,30

VALOR:	13,37
VALOR SEM ENCARGOS:	11,47
VALOR BDI (28.35%):	3,79
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	34,32

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2324

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

S04280 - Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,50000000	7,37	3,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	5,44	2,72
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03348	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	ORSE	Un	1,00000000	15,72	15,72
					TOTAL MATERIAL:	15,72

VALOR:	27,68
VALOR SEM ENCARGOS:	22,13
VALOR BDI (28.35%):	7,85
QUANTIDADE:	5,00
TOTAL GERAL:	177,65

S09365 - Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,50000000	7,37	3,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	5,44	2,72
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03771	Caixa sifonada pvc, quadrada, com tampa cega d = 150 x 185 x 75mm, acabamento branco, marca Akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	44,02	44,02
					TOTAL MATERIAL:	44,02

VALOR:	55,98
VALOR SEM ENCARGOS:	50,43
VALOR BDI (28.35%):	15,87
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	71,85

S01666 - Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07000000	7,37	0,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07000000	5,44	0,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00296S	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	un	0,01100000	1,92	0,02
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,00800000	66,15	0,53
I02207	Terminal de ventilação pvc rigido d= 50mm	ORSE	un	1,00000000	5,83	5,83
					TOTAL MATERIAL:	6,38

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2325

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	04/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	8,05
VALOR SEM ENCARGOS:	7,28
VALOR BDI (28.35%):	2,28
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	41,32

S01595 - Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,23000000	7,37	1,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,23000000	5,44	1,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,95

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02500000	85,01	2,13
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,04000000	62,75	2,51
I06138S	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	2,57	2,57
					TOTAL MATERIAL:	7,21

VALOR:	12,70
VALOR SEM ENCARGOS:	10,16
VALOR BDI (28.35%):	3,60
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	65,20

I02014 - Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar (un)

VALOR:	168,50
VALOR SEM ENCARGOS:	168,50
VALOR BDI (28.35%):	47,77
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	865,08

91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	4,52	1,18
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	1,71	0,44
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,80220000	2,52	2,02
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	4,06	1,05
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,76910000	3,33	2,56

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2326

89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,85840000	5,03	4,32
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,31160000	5,87	1,83
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,29240000	3,11	0,91
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,22220000	1,15	0,26
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	3,69	0,96
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	7,57	7,57
					TOTAL SERVICO:	23,10

VALOR:	33,05
VALOR SEM ENCARGOS:	23,10
VALOR BDI (28.35%):	9,37
QUANTIDADE:	8,35
TOTAL GERAL:	354,21

91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	7,22	0,78
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	1,80	0,31
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03530000	2,04	0,07
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	9,86	1,69
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,49910000	5,48	8,22
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,42230000	5,07	7,21
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02780000	4,03	0,11
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,29190000	4,68	6,05
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	2,19	0,09
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	3,97	0,43
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07000000	10,32	0,72
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	12,62	12,62

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2327

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL SERVICO:	38,30

VALOR:	50,61
VALOR SEM ENCARGOS:	38,30
VALOR BDI (28.35%):	14,35
QUANTIDADE:	20,35
TOTAL GERAL:	1.321,94

00035277 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA (UN)

VALOR:	416,89
VALOR SEM ENCARGOS:	416,89
VALOR BDI (28,35%):	118,19
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	535,08

COMP-597467 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-617448	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM, H= 60" CM	PRÓPRIA	un	1,00000000	199,50	199,50
					TOTAL GERAL:	199,50

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,50000000	8,99	13,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50000000	5,44	8,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	75,00	0,15
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	0,66	1,32
					TOTAL MATERIAL:	1,47

VALOR:	265,27
VALOR SEM ENCARGOS:	235,43
VALOR BDI (28.35%):	75,20
QUANTIDADE:	3,00
TOTAL GERAL:	1.021,41

00039362 - FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229) (UN)

VALOR:	3.301,49
VALOR SEM ENCARGOS:	3.301,49
VALOR BDI (28.35%):	935,97

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2328

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	4.237,46

00039367 - FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969) (UN)

VALOR:	3.584,57
VALOR SEM ENCARGOS:	3.584,57
VALOR BDI (28.35%):	1.016,23
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	4.600,80

CP-0240-95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,78000000	7,37	5,75
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,44000000	5,44	2,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000084	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,42	0,84
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	27,45	27,45
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	325,61	325,61
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	29,46	29,46
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	14,54	29,08
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	111,30	16,35
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,00	2,00
					TOTAL MATERIAL:	430,79

VALOR:	445,99
VALOR SEM ENCARGOS:	438,93
VALOR BDI (28.35%):	126,44
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	1.144,86

CP-4200-95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,44000000	7,37	3,24
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,78000000	5,44	4,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	27,45	27,45

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2329

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	14,54	29,08
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	111,30	16,35
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,00	2,00
					TOTAL MATERIAL:	74,88

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	276,15	276,15
					TOTAL SERVICO:	276,15

VALOR:	373,25
VALOR SEM ENCARGOS:	358,51
VALOR BDI (28.35%):	105,82
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	958,14

93441 - BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	471,17	471,17
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	202,70	202,70
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	4,51	4,51
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	44,93	44,93
					TOTAL SERVICO:	723,31

VALOR:	748,18
VALOR SEM ENCARGOS:	723,31
VALOR BDI (28.35%):	212,11
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	960,29

COMP-049177 - BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-787045	CUBA DE SEMI ENCAIXE QUADRADA 41X41 BRANCO INCEPA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	480,00	480,00
					TOTAL GERAL:	480,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	6,00000000	8,99	53,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2330

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

HYCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MAO DE OBRA:	66,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,73	2,92
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	29,46	29,46
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	5,80	5,80
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	0,50000000	380,00	190,00
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,26140000	29,08	7,60
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01755000	111,30	1,95
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	128,50	128,50
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	24,28	48,56
I065247	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	SBC	UN	1,00000000	144,90	144,90
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	43,88	43,88
					TOTAL MATERIAL:	603,57

VALOR:	1.208,15
VALOR SEM ENCARGOS:	1.150,32
VALOR BDI (28.35%):	342,51
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	3.101,32

COMP-620239 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	29,46	29,46
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	128,50	128,50
I065247	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	SBC	UN	1,00000000	144,90	144,90
00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	32,12	32,12
					TOTAL MATERIAL:	334,98

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-188861	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	un	1,00000000	233,32	233,32
					TOTAL SERVICO:	233,32

VALOR:	587,35
VALOR SEM ENCARGOS:	575,67
VALOR BDI (28.35%):	166,51
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	1.507,72

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2331

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CP-0859-86889 - BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,44000000	7,37	3,24
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	1,97000000	8,99	17,71
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,27000000	5,44	6,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,73	4,38
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	135,67	135,67
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	2,55	0,10
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	0,90000000	380,00	342,00
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,82020000	29,08	23,85
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03510000	111,30	3,91
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	128,50	128,50
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	24,28	48,56
I008986	TORNEIRA DE PAREDE 1178.C LNK DECA	SBC	UN	1,00000000	344,98	344,98
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	43,88	43,88
					TOTAL MATERIAL:	1.075,83

VALOR:	1.127,83
VALOR SEM ENCARGOS:	1.103,69
VALOR BDI (28.35%):	319,74
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1.447,57

S89987S - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014 (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,30000000	7,37	2,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,23000000	5,44	1,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03148S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	ORSE	un	0,01300000	14,45	0,19
I06005S	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 3/4 " (ref 1509)	ORSE	un	1,00000000	69,30	69,30
					TOTAL MATERIAL:	69,49

VALOR:	75,95
VALOR SEM ENCARGOS:	72,95
VALOR BDI (28.35%):	21,53
QUANTIDADE:	4,00

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2332

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL GERAL:	**389,92**

COMP-678754 - Kit de acessórios para banheiros (Un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-683569	Lixeira Inox com pedal e balde interno	PRÓPRIA	Un	1,00000000	175,00	175,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**175,00**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,25000000	8,99	2,25
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,25000000	5,44	1,36
					TOTAL MAO DE OBRA:	**3,61**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000980	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO CLASSIC (ROLAO)	SBC	UN	1,00000000	26,90	26,90
I072810	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	SBC	UN	1,00000000	22,00	22,00
I072811	DISPENSER EM POLIPROPILENO PARA SABAO LIQUIDO	SBC	UN	1,00000000	33,80	33,80
					TOTAL MATERIAL:	**82,70**

VALOR:	**264,44**
VALOR SEM ENCARGOS:	**261,31**
VALOR BDI (28.35%):	**74,97**
QUANTIDADE:	**4,00**
TOTAL GERAL:	**1.357,64**

COMP-218015 - Conjunto Acessórios para Banheiro PNE (CONJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I025843	ACESSIBILIDADE - ALARME AUDIOVISUAL WIFI PARA BANHEIRO PCD MODELO MILASSENTOS-01-1 SEM FIO COM 1 BOTOEIRA	SBC	UN	1,00000000	339,00	339,00
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	130,36	130,36
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00000000	139,00	278,00
					TOTAL MATERIAL:	**747,36**

VALOR:	**747,36**
VALOR SEM ENCARGOS:	**747,36**
VALOR BDI (28.35%):	**211,88**
QUANTIDADE:	**2,00**
TOTAL GERAL:	**1.918,48**

93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	1,77	22,30
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	6,46	2,42

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2333

91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,41	6,41
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,52	9,94
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,06	6,12
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	3,70	8,14
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,16	19,16
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	2,12	4,66
					TOTAL SERVICO:	80,34

VALOR:	110,41
VALOR SEM ENCARGOS:	80,34
VALOR BDI (28.35%):	31,30
QUANTIDADE:	54,00
TOTAL GERAL:	7.652,34

93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	2,67	33,64
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	6,46	2,42
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,41	6,41
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,52	9,94
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,06	6,12
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	3,70	8,14
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	2,12	4,66
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	22,84	22,84
					TOTAL SERVICO:	95,36

VALOR:	128,49
VALOR SEM ENCARGOS:	95,36
VALOR BDI (28.35%):	36,43
QUANTIDADE:	25,00

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2334

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL GERAL:	**4.123,00**

93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	2,67	33,64
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	6,46	2,42
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,41	6,41
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,52	9,94
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,06	6,12
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	3,70	8,14
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	2,12	4,66
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,42	15,42
					TOTAL SERVICO:	**87,94**

VALOR:	**117,99**
VALOR SEM ENCARGOS:	**87,94**
VALOR BDI (28,35%):	**33,45**
QUANTIDADE:	**14,00**
TOTAL GERAL:	**2.120,16**

S11138 - Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01 (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11655	Poste concreto duplo T (DT) 7/150	ORSE	un	1,00000000	478,27	478,27
					TOTAL MATERIAL:	**478,27**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S09007	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 35mm², 1kv / 90° C	ORSE	m	25,00000000	40,83	1.020,75
S09391	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	ORSE	kg	0,28400000	111,66	31,71
S04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	1,00000000	86,91	86,91
S00681	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	ORSE	un	1,00000000	3,70	3,70
S00365	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	ORSE	un	2,00000000	7,29	14,58
S00453	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	ORSE	un	1,00000000	455,86	455,86
S00353	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	m	1,50000000	6,79	10,18
S00356	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	ORSE	m	6,00000000	13,23	79,38
S02842	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	ORSE	un	1,00000000	27,17	27,17

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2335

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

S02892	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	ORSE	un	1,00000000	4,77	4,77
S09379	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	ORSE	un	1,00000000	33,93	33,93
S00374	Luva para eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	ORSE	un	4,00000000	4,05	16,20
S00339	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	ORSE	un	1,00000000	407,27	407,27
S07927	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00000000	1,69	1,69
S07928	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	4,00000000	2,58	10,32
					TOTAL SERVICO:	2.204,43

VALOR:	2.895,82
VALOR SEM ENCARGOS:	2.682,70
VALOR BDI (28.35%):	820,96
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3.716,78

CP-9396-83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	2,00000000	8,99	17,98
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	5,44	10,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	13,00000000	50,90	661,70
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	15,00000000	8,88	133,20
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	3,00000000	62,36	187,08
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	939,56	939,56
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	48,00000000	0,80	38,40
					TOTAL MATERIAL:	1.959,94

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
064818	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA)TETRAPOLAR 125A	SBC	UN	1,00000000	1.044,22	1.044,22
					TOTAL SERVICO:	1.044,22

VALOR:	3.064,27
VALOR SEM ENCARGOS:	3.033,02
VALOR BDI (28.35%):	868,72
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	7.865,98

CP-9493-S11301 - Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo aluminio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,75000000	8,99	6,74

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2336

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,75000000	5,44	4,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	**10,82**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02512S	Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv	ORSE	un	3,00000000	34,86	104,58
INS-288045	Refletor Luminária 50w Poste Pública Led Pétala Iluminação	PRÓPRIA	un	3,00000000	179,00	537,00
I02315	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 26,9mm (3/4"), e = 2,25mm, I = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	6,00000000	34,14	204,84
					TOTAL MATERIAL:	**846,42**

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,28000000	348,43	97,56
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	16,32	4,57
S05928S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	1,00000000	174,14	174,14
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,14000000	8,95	10,20
S04078	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	ORSE	m2	1,14000000	4,59	5,23
					TOTAL SERVICO:	**291,70**

VALOR:	**1.187,86**
VALOR SEM ENCARGOS:	**1.148,94**
VALOR BDI (28.35%):	**336,76**
QUANTIDADE:	**4,00**
TOTAL GERAL:	**6.098,48**

CP-7504-COMP-385492 - Alimentação quadro de entrada (95F + 70T) (Un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	M	14,35000000	55,17	791,69
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	43,05000000	73,28	3.154,70
00039248	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	14,35000000	29,84	428,20
00001590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	12,00000000	10,66	127,92
					TOTAL MATERIAL:	**4.502,51**

VALOR:	**4.502,51**
VALOR SEM ENCARGOS:	**4.502,51**
VALOR BDI (28.35%):	**1.276,46**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**5.778,97**

060637 - ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20 (UN)

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2337

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004640	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO	SBC	UN	1,00000000	49,90	49,90
I061410	LAMPADA PAR 20 LED 6W BIVOLT OUROLUX	SBC	UN	1,00000000	48,90	48,90
					TOTAL MATERIAL:	98,80

VALOR:	125,73
VALOR SEM ENCARGOS:	113,23
VALOR BDI (28.35%):	35,64
QUANTIDADE:	8,00
TOTAL GERAL:	1.290,96

COMP-405043 - Refletor LED de 150w (Un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,30000000	8,99	2,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	5,44	1,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	4,00000000	0,66	2,64
I13291	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	un	1,00000000	261,00	261,00
					TOTAL MATERIAL:	263,64

VALOR:	271,72
VALOR SEM ENCARGOS:	267,97
VALOR BDI (28.35%):	77,03
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	697,50

COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-407395	Luminária Plafon 60x60cm 48W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	PRÓPRIA	Un	1,00000000	199,00	199,00
					TOTAL GERAL:	199,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,20000000	8,99	1,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,80

VALOR:	202,36
VALOR SEM ENCARGOS:	200,80
VALOR BDI (28.35%):	57,37

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2338

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/05	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

QUANTIDADE:	20,00
TOTAL GERAL:	5.194,60

CP-9013-COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-823499	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	1,00000000	193,00	193,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	193,00

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011130	SERVICO EMPREITADO-INSTALACAO DE PONTO LUZ EM TETO	SBC	UN	1,00000000	25,97	25,97
					TOTAL SERVIÇO:	25,97

VALOR:	241,47
VALOR SEM ENCARGOS:	218,97
VALOR BDI (28.35%):	68,46
QUANTIDADE:	12,00
TOTAL GERAL:	3.719,16

COMP-488982 - Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-603251	Luminária Plafon 30x30cm 25W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	PRÓPRIA	Un	1,00000000	49,00	49,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	49,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,20000000	8,99	1,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,80

VALOR:	52,36
VALOR SEM ENCARGOS:	50,80
VALOR BDI (28.35%):	14,84
QUANTIDADE:	8,00
TOTAL GERAL:	537,60

COMP-38937570 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,67890000	8,99	15,09
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,48320000	5,44	24,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	9,42	20,31
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	75,00	4,90
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	0,80	2,41

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2339

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	08/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	46,89	2,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,66	12,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)- POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	103,70	3,79
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	97,96	0,39
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	60,48000000	0,71	42,94
					TOTAL MATERIAL:	**89,77**

VALOR:	**163,44**
VALOR SEM ENCARGOS:	**129,25**
VALOR BDI (28.35%):	**46,34**
QUANTIDADE:	**7,00**
TOTAL GERAL:	**1.468,46**

COMP-849515 - Entrada Rede de Fibra Informática (Un)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM - FUND - 04	*Caixa de passagem em concreto, dim. int.: 0,30x0,30x0,40m, com tampa, c/ colchão de brita de 10 cm	PRÓPRIA	un	1,00000000	184,33	184,33
061780	ARAME GUIA ACO GALVANIZADO BITOLA ISGW 16 (0,032kg/m)	SBC	M	22,00000000	0,54	11,88
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	M	19,00000000	26,38	501,22
					TOTAL SERVICO:	**697,43**

VALOR:	**788,48**
VALOR SEM ENCARGOS:	**697,43**
VALOR BDI (28.35%):	**223,53**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**1.012,01**

CP-6778-059455 - PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I101517	MODULO DE TOMADA TIPO KEYSTONE RJ45 CAT 6 WEG	SBC	UN	2,00000000	51,75	103,50
I021024	TOMADA RJ45 CAT 5E E PLACA 4"x2" BRANCA + SUPORTE COMPOSE WEG	SBC	UN	1,00000000	27,32	27,32
					TOTAL MATERIAL:	**130,82**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
053042	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA	SBC	M	3,50000000	7,68	26,88
059436	CABO UTP CAT. 6	SBC	M	15,00000000	4,33	64,95
059451	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	SBC	UN	1,00000000	35,00	35,00
067221	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	SBC	M	3,00000000	8,25	24,75
062249	LOGICA-PERFILADO PERFURADO 38X19 PARA CABOS LOGICOS	SBC	M	1,50000000	35,72	53,58
					TOTAL SERVICO:	**205,16**

VALOR:	**384,72**
VALOR SEM ENCARGOS:	**335,98**

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2340

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (28.35%):	109,07
QUANTIDADE:	15,00
TOTAL GERAL:	7.406,85

COMP-363325 - QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm (Un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,25000000	8,99	2,25
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I203035	BLOCO IDC 10 PARES ENGATE RAPIDO CORTE TIPO BARGOA	SBC	UN	1,00000000	19,99	19,99
I006968	CABO TELEFONICO CI 50 COM 10 PARES USO INTERNO	SBC	M	1,00000000	6,69	6,69
I004969	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS , 40x40x12cm	SBC	UN	10,00000000	105,82	1.058,20
					TOTAL MATERIAL:	1.084,88

VALOR:	1.099,23
VALOR SEM ENCARGOS:	1.092,57
VALOR BDI (28.35%):	311,63
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1.410,86

COMP-747559 - Rede de aterramento e SPDA integrado unidade 1 promotorias (Un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	5,50000000	8,99	49,44
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,50000000	5,44	24,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	73,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	29,38000000	27,74	815,00
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	47,50000000	38,63	1.834,92
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	21,00000000	39,82	836,22
I12141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	450,53	450,53
I045622	ISOLADOR PINO 15KV	SBC	UN	31,00000000	25,80	799,80
I010136	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16" 350mm, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	SBC	UN	1,00000000	18,03	18,03
					TOTAL MATERIAL:	4.764,51

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00000000	27,24	81,72
078051	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y	SBC	UN	5,00000000	22,18	110,90
					TOTAL SERVICO:	192,62

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2341

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	5.148,16
VALOR SEM ENCARGOS:	5.021,06
VALOR BDI (28.35%):	1.459,50
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	6.607,66

COMP-504603 - Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe (Un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-030838	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe	PRÓPRIA	Un	1,00000000	3.549,90	3.549,90
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3.549,90

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	H	0,35000000	16,21	5,67
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,49

VALOR:	3.562,01
VALOR SEM ENCARGOS:	3.556,39
VALOR BDI (17.69%):	630,12
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	4.192,13

COMP-945137 - Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack (Un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-317769	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para RACK	PRÓPRIA	Un	1,00000000	2.610,72	2.610,72
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2.610,72

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	H	0,10000000	16,21	1,62
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,16

VALOR:	2.614,77
VALOR SEM ENCARGOS:	2.612,88
VALOR BDI (17.69%):	462,55
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3.077,32

I058894 - ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 (UN)

VALOR:	956,35
VALOR SEM ENCARGOS:	956,35
VALOR BDI (17.69%):	169,18
QUANTIDADE:	2,00

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2342

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL GERAL:	2.251,06

COMP-651505 - Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip (Un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-452330	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip	PRÓPRIA	Un	1,00000000	1.590,00	1.590,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1.590,00

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011521	PESSOAL TECNICO ELETROTECNICO	SBC	H	0,25000000	16,21	4,05
					TOTAL SERVIÇO:	4,05

VALOR:	1.597,56
VALOR SEM ENCARGOS:	1.594,05
VALOR BDI (17,69%):	282,61
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1.880,17

CP-9601-CP-6579-S08493 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	2,00000000	7,37	14,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	5,44	10,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	un	2,00000000	149,74	299,48
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	2,00000000	15,70	31,40
I08891	Mini Rack de parede 19" x 7u x 470mm	ORSE	un	1,00000000	415,00	415,00
I01659	Painel de fechamento 19"	ORSE	un	2,00000000	15,47	30,94
I01688	Parafuso com porca gaiola	ORSE	un	40,00000000	0,81	32,40
I01709	Patch cords de 1,50 m com conector rj-45 macho	ORSE	un	48,00000000	9,40	451,20
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	2,00000000	487,16	974,32
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	un	150,00000000	0,18	27,00
I013877	RACK - VENTILADOR REDUNDANTE HP HOT PLUG	SBC	UN	1,00000000	1.998,28	1.998,28
I01969	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	ORSE	un	1,00000000	19,50	19,50
					TOTAL MATERIAL:	4.279,52

VALOR:	4.327,32
VALOR SEM ENCARGOS:	4.305,14
VALOR BDI (17,69%):	765,50
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	5.092,82

COMP-571625 - Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais (un)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2343

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

INS-971039	Monitor Smart Tv Led 24 Lg 24tl520s Conversor Digita Hdm Usb LG ou similar	PRÓPRIA	Un	1,00000000	645,00	645,00
INS-824940	Mouse wireless 24 ghz fio longo alcance (10m)	PRÓPRIA	un	1,00000000	153,00	153,00
INS-888813	Smart TV 43" Samsung LED Full HD RU7100 Entradas 3 HDMI 2 USB 60Hz	PRÓPRIA	UN	2,00000000	1.519,00	3.038,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**3.836,00**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	H	6,00000000	16,21	97,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	**97,26**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-400187	Cabo GIGALAN CAT.6 U/UTP 23AWGx4P - LSZH	PRÓPRIA	m	640,00000000	1,80	1.152,00
I203042	CABO HDMI x HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20m	SBC	UN	2,00000000	138,20	276,40
INS-409836	Conector Video Balun Passivo CFTV Até 400 Metros	PRÓPRIA	Un	32,00000000	6,90	220,80
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	220,00000000	10,72	2.358,40
					TOTAL MATERIAL:	**4.007,60**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	32,00000000	4,94	158,08
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	96,00000000	4,52	433,92
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	32,00000000	1,19	38,08
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	96,00000000	2,12	203,52
INS-456082	Kit CFTV DVR Intelbras 32 Canais HDVCI 1032 Tribido + 32 Câmeras 1200 linhas 30 mts bosscan infravermelho + 2 fonte + bnc + p4 + HD 2T	PRÓPRIA	un	1,00000000	3.418,00	3.418,00
					TOTAL SERVICO:	**4.251,60**

VALOR:	**12.822,62**
VALOR SEM ENCARGOS:	**12.192,46**
VALOR BDI (17,69%):	**2.268,32**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**15.090,94**

S04713 - Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 clipes p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, incluisive instalação (m)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04306	Concertina Ripper 450mm ou similar (barreira física efetiva)	ORSE	m	1,00000000	32,00	32,00
					TOTAL MATERIAL:	**32,00**

VALOR:	**32,00**
VALOR SEM ENCARGOS:	**32,00**
VALOR BDI (28,35%):	**9,07**
QUANTIDADE:	**119,50**
TOTAL GERAL:	**4.907,87**

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2344

HYCON CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COMP-058422 - Porta detectora de metais - fornecimento e instalação (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	H	2,50000000	16,21	40,52
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	25,78700000	8,99	231,83
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,50000000	5,44	13,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	27,77100000	5,44	151,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	437,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01843	Detector portal de alta sensibilidadede ref. as360t da mineoro ou similar	ORSE	un	1,00000000	9.907,78	9.907,78
					TOTAL MATERIAL:	9.907,78

VALOR:	10.723,38
VALOR SEM ENCARGOS:	10.344,81
VALOR BDI (17.69%):	1.896,97
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	12.620,35

COMP-318779 - Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) (un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-279725	Inversor de potência 3Kw	PRÓPRIA	un	1,00000000	3.969,00	3.969,00
INS-857758	Painel Solar 250~270W	PRÓPRIA	un	12,00000000	780,00	9.360,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	13.329,00

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-691204	Suporte para fixação em telhado de módulo de 230W a 260W - CK-990x1 ou similar	PRÓPRIA	un	2,00000000	267,07	534,14
INS-392654	String box CC 01 Saída	PRÓPRIA	un	1,00000000	1.280,00	1.280,00
					TOTAL GERAL:	1.814,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,00000000	4,66	4,66
					TOTAL MATERIAL:	4,66

VALOR:	15.172,80
VALOR SEM ENCARGOS:	15.147,80
VALOR BDI (17.69%):	2.684,07
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	17.856,87

00043190 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO (UN)

VALOR:	1.600,77
VALOR SEM ENCARGOS:	1.600,77

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2345

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (17.69%):	283,18
QUANTIDADE:	3,00
TOTAL GERAL:	5.651,85

00043194 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO (UN)

VALOR:	1.371,33
VALOR SEM ENCARGOS:	1.371,33
VALOR BDI (17.69%):	242,59
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1.613,92

00043192 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO (UN)

VALOR:	3.017,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3.017,11
VALOR BDI (17.69%):	533,73
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3.550,84

S11853 - Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (Un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37558S	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	41,76	41,76
					TOTAL MATERIAL:	41,76

VALOR:	41,76
VALOR SEM ENCARGOS:	41,76
VALOR BDI (28.35%):	11,84
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	214,40

I11558 - Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.) (m)

VALOR:	0,42
VALOR SEM ENCARGOS:	0,42
VALOR BDI (28.35%):	0,12
QUANTIDADE:	12,00
TOTAL GERAL:	6,48

00010886 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A (UN)

VALOR:	131,25

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2346

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SIGRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR SEM ENCARGOS:	131,25
VALOR BDI (17.69%):	23,22
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	154,47

00010889 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

VALOR:	450,00
VALOR SEM ENCARGOS:	450,00
VALOR BDI (17.69%):	79,61
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	529,61

MPAM - INC - 001 - SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I044112	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	SBC	UN	1,00000000	4,99	4,99
					TOTAL MATERIAL:	4,99

VALOR:	6,01
VALOR SEM ENCARGOS:	5,53
VALOR BDI (28.35%):	1,70
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	15,42

060062 - LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,10000000	4,53	0,45
I015696	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2xLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	SBC	UN	1,00000000	244,23	244,23
					TOTAL MATERIAL:	244,68

VALOR:	271,61
VALOR SEM ENCARGOS:	259,11
VALOR BDI (17.69%):	48,05
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	639,32

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2347

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

94782 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF_10/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11370000	31,52	3,58
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11190000	28,59	3,20
87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,77440000	29,69	22,99
					TOTAL SERVICO:	29,77

VALOR:	35,21
VALOR SEM ENCARGOS:	29,77
VALOR BDI (28.35%):	9,98
QUANTIDADE:	83,68
TOTAL GERAL:	3.781,60

87261 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	1,06000000	8,99	9,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,37000000	5,44	2,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	2,76	23,79
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,12000000	94,18	105,48
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	5,28	0,74
					TOTAL MATERIAL:	130,01

VALOR:	151,56
VALOR SEM ENCARGOS:	141,55
VALOR BDI (28.35%):	42,97
QUANTIDADE:	17,34
TOTAL GERAL:	3.373,15

87263 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	0,44000000	8,99	3,96
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	5,44	1,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	2,76	23,79

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2348

00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	94,18	100,77
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	5,28	0,74
					TOTAL MATERIAL:	125,30

VALOR:	134,71
VALOR SEM ENCARGOS:	130,35
VALOR BDI (28,35%):	38,19
QUANTIDADE:	60,74
TOTAL GERAL:	10.501,95

87262 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	0,70000000	8,99	6,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,27000000	5,44	1,47
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	2,76	23,79
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	94,18	101,71
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	5,28	0,74
					TOTAL MATERIAL:	126,24

VALOR:	140,73
VALOR SEM ENCARGOS:	134,00
VALOR BDI (28,35%):	39,90
QUANTIDADE:	5,60
TOTAL GERAL:	1.011,53

94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,27070000	7,37	2,00
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,38660000	8,99	3,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,65740000	5,44	3,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,80	0,90
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	1,23	0,25
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	16,50	2,06
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	29,08	32,64
					TOTAL MATERIAL:	35,85

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2349

94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,14550000	360,62	52,47
					TOTAL SERVICO:	52,47

VALOR:	108,75
VALOR SEM ENCARGOS:	97,38
VALOR BDI (28,35%):	30,83
QUANTIDADE:	156,09
TOTAL GERAL:	21.787,04

00036178 - PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM (UN)

VALOR:	12,15
VALOR SEM ENCARGOS:	12,15
VALOR BDI (28,35%):	3,44
QUANTIDADE:	35,20
TOTAL GERAL:	548,77

98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	0,03910000	7,37	0,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15640000	5,44	0,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	5,35	5,35
					TOTAL MATERIAL:	5,35

VALOR:	7,48
VALOR SEM ENCARGOS:	6,49
VALOR BDI (28,35%):	2,12
QUANTIDADE:	200,71
TOTAL GERAL:	1.926,82

94268 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,29000000	8,99	2,61
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15600000	5,44	0,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,58100000	5,44	3,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	75,00	1,12

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,06300000	500,00	31,50
					TOTAL MATERIAL:	**32,63**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	388,45	1,17
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	3,97	0,52
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,02600000	14,96	0,39
					TOTAL SERVICO:	**2,08**

VALOR:	**47,17**
VALOR SEM ENCARGOS:	**41,33**
VALOR BDI (28.35%):	**13,37**
QUANTIDADE:	**6,14**
TOTAL GERAL:	**371,72**

94267 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,24400000	8,99	2,19
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10900000	5,44	0,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,48700000	5,44	2,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	**5,43**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	75,00	1,12
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,06300000	500,00	31,50
					TOTAL MATERIAL:	**32,63**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	388,45	1,17
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,09100000	3,97	0,36
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01800000	14,96	0,27
					TOTAL SERVICO:	**1,80**

VALOR:	**44,68**
VALOR SEM ENCARGOS:	**39,86**
VALOR BDI (28.35%):	**12,67**
QUANTIDADE:	**73,26**
TOTAL GERAL:	**4.201,46**

92404 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2351

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,29080000	7,37	2,14
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,29080000	5,44	1,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	75,00	4,26
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00490000	58,00	58,28
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00850000	97,96	0,83
					TOTAL MATERIAL:	63,37

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,14170000	0,77	0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	21,33	0,08
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13990000	0,52	0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	9,33	0,05
					TOTAL SERVICO:	0,31

VALOR:	70,63
VALOR SEM ENCARGOS:	67,40
VALOR BDI (28,35%):	20,02
QUANTIDADE:	265,29
TOTAL GERAL:	24.048,54

00040515 - BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL (M2)

VALOR:	109,41
VALOR SEM ENCARGOS:	109,41
VALOR BDI (28,35%):	31,02
QUANTIDADE:	61,73
TOTAL GERAL:	8.668,74

S07695 - Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez) (m2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,00000000	8,95	8,95
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,00000000	4,84	4,84
					TOTAL SERVICO:	13,79

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2352

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	19,04
VALOR SEM ENCARGOS:	13,79
VALOR BDI (28.35%):	5,40
QUANTIDADE:	47,50
TOTAL GERAL:	1.160,90

S03738 - Pintura de proteção sobre superficies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR.	SINAPI	H	0,30000000	7,37	2,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	1,83	0,55
I02223	Tinta fundo epóxi	ORSE	l	0,09000000	33,13	2,98
					TOTAL MATERIAL:	3,53

VALOR:	9,18
VALOR SEM ENCARGOS:	6,56
VALOR BDI (28.35%):	2,60
QUANTIDADE:	75,71
TOTAL GERAL:	891,86

102209 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,19030000	7,37	1,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00700000	11,99	0,08
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,07020000	20,06	1,41
					TOTAL MATERIAL:	1,49

VALOR:	4,11
VALOR SEM ENCARGOS:	2,89
VALOR BDI (28.35%):	1,17
QUANTIDADE:	3,78
TOTAL GERAL:	19,96

102197 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,28060000	7,37	2,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2353

00006086	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,13780000	45,91	6,33
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,40	0,16
00005318	SCLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	11,99	0,33
					TOTAL MATERIAL:	6,82

VALOR:	10,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,89
VALOR BDI (26.35%):	3,03
QUANTIDADE:	3,78
TOTAL GERAL:	51,82

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,18700000	7,37	1,38
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,06900000	5,44	0,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,88	6,56
					TOTAL MATERIAL:	6,56

VALOR:	9,83
VALOR SEM ENCARGOS:	8,32
VALOR BDI (26.35%):	2,79
QUANTIDADE:	756,28
TOTAL GERAL:	9.544,25

88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,03900000	7,37	0,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01400000	5,44	0,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	4,69	0,75
					TOTAL MATERIAL:	0,75

VALOR:	1,43
VALOR SEM ENCARGOS:	1,12
VALOR BDI (26.35%):	0,41
QUANTIDADE:	756,28
TOTAL GERAL:	1.391,56

96130 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 (M2)

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2354

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,42900000	7,37	3,16
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10700000	5,44	0,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0,16400000	18,61	3,05
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,06000000	0,40	0,02
					TOTAL MATERIAL:	3,07

VALOR:	10,06
VALOR SEM ENCARGOS:	6,81
VALOR BDI (28,35%):	2,85
QUANTIDADE:	756,28
TOTAL GERAL:	9.763,57

055360 - CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	2,65400000	7,37	19,56
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	12,47800000	8,99	112,18
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,65400000	5,44	14,44
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	50,88100000	5,44	276,79
					TOTAL MAO DE OBRA:	422,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	KG	23,40000000	8,62	201,71
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	0,42100000	17,83	7,51
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,51400000	60,00	30,84
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	161,49900000	0,66	106,59
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,20800000	94,12	19,58
I001900	TIJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)	SBC	UN	282,75000000	1,88	531,57
					TOTAL MATERIAL:	897,80

VALOR:	1.687,05
VALOR SEM ENCARGOS:	1.320,77
VALOR BDI (28,35%):	478,28
QUANTIDADE:	5,00
TOTAL GERAL:	10.826,65

055358 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	10,20700000	7,37	75,23
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	18,36700000	7,37	135,36
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	5,92800000	8,99	53,29

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2355

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	04/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	18,36700000	5,44	99,92
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	10,20700000	5,44	55,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	63,05600000	5,44	343,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	**762,35**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	KG	99,00000000	8,62	853,38
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	1,62000000	17,83	28,86
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,69000000	60,00	41,40
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	402,50000000	0,66	265,65
I001300	COMPENSADO PLASTIFICADO 20mm FILM 440 g/m2(2,98m2)	SBC	M2	6,12100000	63,93	391,32
I008419	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIS (L=75m2)	SBC	L	2,12400000	10,00	21,24
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,92000000	94,12	86,59
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	7,68600000	5,26	40,43
I001205	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)	SBC	KG	1,82700000	19,50	35,63
					TOTAL MATERIAL:	**1.764,52**

VALOR:	**3.186,94**
VALOR SEM ENCARGOS:	**2.526,87**
VALOR BDI (28,35%):	**903,50**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**4.090,44**

055358 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	10,20700000	7,37	75,23
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	18,36700000	7,37	135,36
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	5,92800000	8,99	53,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	18,36700000	5,44	99,92
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	10,20700000	5,44	55,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	63,05600000	5,44	343,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	**762,35**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	KG	179,00000000	8,62	1.542,98
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	3,62000000	17,83	64,54
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	1,69000000	60,00	101,40
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	602,50000000	0,66	397,65
I001300	COMPENSADO PLASTIFICADO 20mm FILM 440 g/m2(2,98m2)	SBC	M2	8,12100000	63,93	519,18
I008419	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIS (L=75m2)	SBC	L	3,12400000	10,00	31,24
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	2,92000000	94,12	274,83
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	9,68600000	5,26	50,95
I001205	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)	SBC	KG	2,82700000	19,50	55,13
					TOTAL MATERIAL:	**3.037,90**

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2356

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	04/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	**4.460,30**
VALOR SEM ENCARGOS:	**3.800,25**
VALOR BDI (28.35%):	**1.264,50**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**5.724,80**

S09980 - Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	10,83	2,17
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,80000000	8,99	7,19
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,16000000	5,44	6,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	**15,67**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,04000000	65,00	2,60
I04019S	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 16 kn/m	ORSE	m2	1,30000000	8,97	11,66
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,25000000	83,59	20,90
I02324	Tubo pead flexivel corrugado perfurado d=8" (Kananet ou similar)	ORSE	m	1,00000000	34,97	34,97
					TOTAL MATERIAL:	**70,13**

VALOR:	**99,36**
VALOR SEM ENCARGOS:	**85,80**
VALOR BDI (28.35%):	**28,17**
QUANTIDADE:	**15,00**
TOTAL GERAL:	**1.912,95**

00010849 - PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM (UN)

VALOR:	**1.080,01**
VALOR SEM ENCARGOS:	**1.080,01**
VALOR BDI (28.35%):	**306,18**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**1.386,19**

S10719 - Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm (Un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11476	Placa indicativa em acrilico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	1,00000000	43,67	43,67
					TOTAL MATERIAL:	**43,67**

VALOR:	**43,67**
VALOR SEM ENCARGOS:	**43,67**
VALOR BDI (28.35%):	**12,38**

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2357

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

QUANTIDADE:	10,00
TOTAL GERAL:	560,50

S10769 - Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.500,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11581	Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 1.730mm x 1.600mm, em estrutura metálica tratada com jateamento, aplic. de anticorrosivo epoxi e revestida por alumínio composto com pintura automotiva - tamanho médio	ORSE	un	0,66762383	13.490,00	9.006,25
					TOTAL MATERIAL:	9.006,25

VALOR:	9.006,25
VALOR SEM ENCARGOS:	9.006,25
VALOR BDI (28.35%):	2.553,27
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	11.559,52

I11392 - Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação) (m2)

VALOR:	127,91
VALOR SEM ENCARGOS:	127,91
VALOR BDI (28.35%):	36,26
QUANTIDADE:	0,78
TOTAL GERAL:	128,05

COMP-93770764 - Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação (un)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-29042112	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	14,00	14,00
					TOTAL GERAL:	14,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,54

VALOR:	15,02
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR BDI (28.35%):	4,26
QUANTIDADE:	83,00
TOTAL GERAL:	1.600,24

S10563 - Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	1,00000000	8,41	8,41
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,40

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2358

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08450	Chapa aço grossa preta 1"(25,4mm), 196 kg/m2	ORSE	kg	98,00000000	12,97	1.271,06
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,50000000	30,00	15,00
I11259	Mapa Tátil em ferro fundido 70 x 50cm	ORSE	un	1,00000000	2.279,36	2.279,36
I01672	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	ORSE	un	4,00000000	10,95	43,80
I10841S	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm	ORSE	m2	0,48000000	188,67	90,56
I21016S	Tubo acó galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	0,90000000	224,46	202,01
					TOTAL MATERIAL:	3.901,79

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	m2	1,35000000	13,79	18,62
					TOTAL SERVICO:	18,62

VALOR:	3.959,96
VALOR SEM ENCARGOS:	3.937,81
VALOR BDI (28.35%):	1.122,65
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	5.082,61

210023 - LIMPEZA FINAL DE OBRAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,87600000	5,44	10,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001500	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	SBC	UN	0,09000000	8,89	0,80
					TOTAL MATERIAL:	0,80

VALOR:	19,84
VALOR SEM ENCARGOS:	11,01
VALOR BDI (28.35%):	5,62
QUANTIDADE:	188,57
TOTAL GERAL:	4.800,99

00038640 - MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM (UN)

VALOR:	4,65
VALOR SEM ENCARGOS:	4,65
VALOR BDI (28.35%):	1,32
QUANTIDADE:	6,00
TOTAL GERAL:	35,82

COMP-000315 - PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M (UN)

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2359

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%

BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-589170	MINI PALMEIRA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	200,00	200,00
					TOTAL GERAL:	200,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,81

VALOR:	223,90
VALOR SEM ENCARGOS:	212,81
VALOR BDI (28.35%):	63,48
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	574,76

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2360

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HYCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	04/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MPAM - 001 - EPI e Ferramental (10 Funcionários) (Mês)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-MPAM - 004	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	PRÓPRIA	conj.	3,00000000	78,12	234,36
INS-MPAM - 003	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	PRÓPRIA	conj.	3,00000000	65,07	195,21
					TOTAL EQUIPAMENTO:	429,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	10,00000000	64,80	648,00
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	10,00000000	9,00	90,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	3,00000000	135,00	405,00
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	PRÓPRIA	un	10,00000000	9,50	95,00
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	10,00000000	5,26	52,60
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,02560000	229,50	5,88
INS-MPAM - 001	Uniforme profissional para construção civil conjunto de brim. composto calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve; fechado com um bolso s/ botão gola (v)	PRÓPRIA	un	10,00000000	47,90	479,00
					TOTAL MATERIAL:	1.775,48

VALOR:	2.205,05
VALOR SEM ENCARGOS:	2.205,05
VALOR BDI (28.35%):	625,13
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	2.830,18

MPAM - 002 - Taxas e Emolumentos (un)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-MPAM - 005	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R$15.000,00	PRÓPRIA	un	1,00000000	233,94	233,94
INS-MPAM - 006	Registro e Taxas na Prefeitura	PRÓPRIA	un	1,00000000	159,60	159,60
					TOTAL GERAL:	393,54

VALOR:	393,64
VALOR SEM ENCARGOS:	393,54
VALOR BDI (28.35%):	111,57
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	505,11

CP-6211-014022 - CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO (DIA)

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2361

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I070088	COPO CAFE COM LEITE 300ml	SBC	UN	1,00000000	3,50	3,50
I070089	PAO COM MANTEIGA PREPARADO	SBC	UN	1,00000000	4,20	4,20
I082003	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA)LEIS FED.7418/7678-87	SBC	UN	1,00000000	7,60	7,60
					TOTAL MATERIAL:	15,30

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-625916	Almoço para pessoal de obra entregue na obra	PRÓPRIA	Un	1,00000000	10,50	10,50
					TOTAL SERVICO:	10,50

VALOR:	25,80
VALOR SEM ENCARGOS:	25,80
VALOR BDI (28.35%):	7,31
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	33,11

COMP-338425 - Complementares (Cursos, Exames e Seguros) (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-613472	Cursos de Capacitação	PRÓPRIA	H	1,00000000	0,27	0,27
INS-123208	Exames	PRÓPRIA	H	1,00000000	0,45	0,45
INS-105322	Seguro dos funcionários.	PRÓPRIA	h	1,00000000	0,02	0,02
					TOTAL GERAL:	0,74

VALOR:	0,74
VALOR SEM ENCARGOS:	0,74
VALOR BDI (28,35%):	0,21
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,95

COMP-505167 - Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Urucará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamã e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton (T/KM)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-259193	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos 908km (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	PRÓPRIA	H	1,00000000	199,26	199,26
					TOTAL TRANSPORTE:	199,26

VALOR:	199,26
VALOR SEM ENCARGOS:	199,26
VALOR BDI (28.35%):	56,49
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	255,75

COMP-626526 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M³)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2362

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,49300000	8,99	4,43
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,74000000	5,44	4,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	**8,46**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	489,00	562,35
					TOTAL MATERIAL:	**562,35**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,42	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,84	0,22
					TOTAL SERVICO:	**0,27**

VALOR:	**578,40**
VALOR SEM ENCARGOS:	**571,08**
VALOR BDI (28.35%):	**163,98**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**742,38**

COMP-835743 - Estrutura metálica de suporte para ACM (m²)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,13500000	8,99	1,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13500000	5,44	0,73
					TOTAL MAO DE OBRA:	**1,94**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004183	ESTRUTURA METALICA EM TRELICA (4,38kg/m2)	SBC	M2	1,00000000	54,31	54,31
I000334	SOLDA-ELETRODO OK 2245 AWS 7018 3,25mm 1/8"(lata 20kg)	SBC	KG	0,15000000	42,18	6,33
					TOTAL MATERIAL:	**60,64**

VALOR:	**64,28**
VALOR SEM ENCARGOS:	**62,58**
VALOR BDI (28.35%):	**18,22**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**82,50**

COMP-943753 - CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA (un)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-398830	CAIXA PORTA OBJETO PARA BANCO DE ACRÍLICO FUMMÊ 0,40 X 0,30 CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	700,00	700,00
					TOTAL GERAL:	**700,00**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2363

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,20000000	5,44	17,41
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	5,20000000	7,37	38,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	55,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	97,15	97,15
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	523,55	523,55
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	3,57000000	513,12	1.831,84
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	555,00	1.048,95
					TOTAL MATERIAL:	3.501,49

VALOR:	4.305,47
VALOR SEM ENCARGOS:	4.257,22
VALOR BDI (28.35%):	1.220,60
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	5.526,07

CP-6048-74136/003 - PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,35000000	8,99	3,15
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,35000000	8,99	3,15
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,45000000	7,37	3,32
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,80000000	12,49	22,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,70000000	5,44	14,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	46,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I028090	ACIONADOR DE FECHADURA ELETRICA 12V POR CONTROLE REMOTO AGL	SBC	UN	0,25000000	85,00	21,25
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	ORSE	cj	2,00000000	2,20	4,40
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,17000000	3,13	0,53
I03024	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 1/2CV	ORSE	un	1,00000000	286,60	286,60
00011149	PRIMER EPOXI	SINAPI	GL	0,07200000	169,62	12,21
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	11,99	0,36
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	0,14800000	47,75	7,07
					TOTAL MATERIAL:	332,42

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	417,04	2,50
					TOTAL SERVICO:	2,50

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2364

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	04/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

SERVICOS TERCEIROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	427,68	427,68
					TOTAL SERVICOS TERCEIROS:	427,68

VALOR:	850,15
VALOR SEM ENCARGOS:	809,39
VALOR BDI (28.35%):	241,02
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1.091,17

COMP-807451 - PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (M²)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	PRÓPRIA	M²	1,00000000	90,00	90,00
I017266	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm	SBC	M2	1,00000000	371,00	371,00
					TOTAL MATERIAL:	461,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112700	MOLDURA ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO TEMPERADO	SBC	M2	1,00000000	615,14	615,14
					TOTAL SERVICO:	615,14

VALOR:	1.121,81
VALOR SEM ENCARGOS:	1.088,95
VALOR BDI (28.35%):	318,03
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1.439,84

COMP-648626 - PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (m²)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	PRÓPRIA	M²	1,00000000	90,00	90,00
					TOTAL MATERIAL:	90,00

VALOR:	103,75
VALOR SEM ENCARGOS:	97,37
VALOR BDI (28.35%):	29,41
QUANTIDADE:	1,00

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2365

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	04/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL GERAL:	**133,16**

COMP-066495 - Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) (m²)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-184946	persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	PRÓPRIA	M²	1,00000000	114,00	114,00
					TOTAL GERAL:	**114,00**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,10000000	8,99	0,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	**0,90**

VALOR:	**115,68**
VALOR SEM ENCARGOS:	**114,90**
VALOR BDI (28,35%):	**32,80**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**148,48**

COMP-505544 - Sistema de reuso de água da chuva (un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-034576	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV	PRÓPRIA	un	1,00000000	2.820,00	2.820,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**2.820,00**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,30000000	7,37	9,58
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,30000000	5,44	7,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	**16,65**

VALOR:	**2.861,08**
VALOR SEM ENCARGOS:	**2.836,65**
VALOR BDI (17,69%):	**504,36**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**3.355,44**

COMP-597467 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-617448	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM, H= 60" CM	PRÓPRIA	un	1,00000000	199,50	199,50
					TOTAL GERAL:	**199,50**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2366

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/05	05/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	04/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,50000000	8,99	13,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50000000	5,44	8,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	75,00	0,15
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	0,66	1,32
					TOTAL MATERIAL:	1,47

VALOR:	265,27
VALOR SEM ENCARGOS:	235,43
VALOR BDI (28,35%):	76,20
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	340,47

CP-0240-95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,78000000	7,37	5,75
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,44000000	5,44	2,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000084	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,42	0,84
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	27,45	27,45
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	325,61	325,61
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	29,46	29,46
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	14,54	29,08
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	111,30	16,35
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,00	2,00
					TOTAL MATERIAL:	430,79

VALOR:	445,99
VALOR SEM ENCARGOS:	438,93
VALOR BDI (28,35%):	126,44
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	572,43

CP-4200-95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,44000000	7,37	3,24
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,78000000	5,44	4,24

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2367

HYCON CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	04/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MAO DE OBRA:	**7,48**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	27,45	27,45
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	14,54	29,08
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	111,30	16,35
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,00	2,00
					TOTAL MATERIAL:	**74,88**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	276,15	276,15
					TOTAL SERVICO:	**276,15**

VALOR:	**373,25**
VALOR SEM ENCARGOS:	**358,51**
VALOR BDI (28.35%):	**105,82**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**479,07**

COMP-049177 - BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE E ACESSÓRIOS (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-787045	CUBA DE SEMI ENCAIXE QUADRADA 41X41 BRANCO INCEPA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	480,00	480,00
					TOTAL GERAL:	**480,00**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	6,00000000	8,99	53,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	**66,75**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,73	2,92
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	29,46	29,46
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	5,80	5,80
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	0,50000000	380,00	190,00
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,26140000	29,08	7,60
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01755000	111,30	1,95
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	128,50	128,50
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	24,28	48,56
I065247	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	SBC	UN	1,00000000	144,90	144,90

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2368

00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	43,88	43,88
					TOTAL MATERIAL:	603,67

VALOR:	1.208,16
VALOR SEM ENCARGOS:	1.150,32
VALOR BDI (28,35%):	342,51
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1.550,66

COMP-620239 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45,5 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	29,46	29,46
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	128,50	128,50
I065247	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	SBC	UN	1,00000000	144,90	144,90
00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	32,12	32,12
					TOTAL MATERIAL:	334,98

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-188861	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	un	1,00000000	233,32	233,32
					TOTAL SERVICO:	233,32

VALOR:	587,35
VALOR SEM ENCARGOS:	575,67
VALOR BDI (28,35%):	166,51
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	753,86

CP-0859-86889 - BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,44000000	7,37	3,24
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	1,97000000	8,99	17,71
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,27000000	5,44	6,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,73	4,38
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	135,67	135,67

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2369

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	2,55	0,10
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	0,90000000	380,00	342,00
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,82020000	29,08	23,85
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03510000	111,30	3,91
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	126,50	128,50
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	24,28	48,56
I008986	TORNEIRA DE PAREDE 1178.C LNK DECA	SBC	UN	1,00000000	344,98	344,98
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	43,88	43,88
					TOTAL MATERIAL:	**1.075,83**

VALOR:	**1.127,83**
VALOR SEM ENCARGOS:	**1.103,69**
VALOR BDI (28.35%):	**319,74**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**1.447,57**

COMP-678754 - Kit de acessórios para banheiros (Un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-683569	Lixeira Inox com pedal e balde interno	PRÓPRIA	Un	1,00000000	175,00	175,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**175,00**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,25000000	8,99	2,25
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,25000000	5,44	1,36
					TOTAL MAO DE OBRA:	**3,61**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000980	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO CLASSIC (ROLAO)	SBC	UN	1,00000000	26,90	26,90
I072810	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	SBC	UN	1,00000000	22,00	22,00
I072811	DISPENSER EM POLIPROPILENO PARA SABAO LIQUIDO	SBC	UN	1,00000000	33,80	33,80
					TOTAL MATERIAL:	**82,70**

VALOR:	**264,44**
VALOR SEM ENCARGOS:	**261,31**
VALOR BDI (28.35%):	**74,97**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**339,41**

COMP-218015 - Conjunto Acessórios para Banheiro PNE (CONJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I025843	ACESSIBILIDADE - ALARME AUDIOVISUAL WIFI PARA BANHEIRO PCD MODELO MILASSENTOS-01-1 SEM FIO COM 1 BOTOEIRA	SBC	UN	1,00000000	339,00	339,00
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	130,36	130,36

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00000000	139,00	278,00
					TOTAL MATERIAL:	747,36

VALOR:	747,36
VALOR SEM ENCARGOS:	747,36
VALOR BDI (28.35%):	211,88
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	959,24

CP-9396-83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	2,00000000	8,99	17,98
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	5,44	10,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	13,00000000	50,90	661,70
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	15,00000000	8,88	133,20
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	3,00000000	62,36	187,08
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	939,56	939,56
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	48,00000000	0,80	38,40
					TOTAL MATERIAL:	1.959,94

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
064818	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA)TETRAPOLAR 125A	SBC	UN	1,00000000	1.044,22	1.044,22
					TOTAL SERVICO:	1.044,22

VALOR:	3.064,27
VALOR SEM ENCARGOS:	3.033,02
VALOR BDI (28.35%):	868,72
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3.932,99

CP-9493-S11301 - Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,75000000	8,99	6,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,75000000	5,44	4,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02512S	Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv	ORSE	un	3,00000000	34,86	104,58
INS-288045	Refletor Luminária 50w Poste Pública Led Pétala Iluminação	PRÓPRIA	un	3,00000000	179,00	537,00

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2371

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.°
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/05 - Manaus	05/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

I02315	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 26,9mm (3/4"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	6,00000000	34,14	204,84
					TOTAL MATERIAL:	**846,42**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,28000000	348,43	97,56
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	16,32	4,57
S05928S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diumo. af_06/2014	ORSE	chp	1,00000000	174,14	174,14
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superficies metalicas - R1	ORSE	m2	1,14000000	8,95	10,20
S04078	Pintura de proteção sobre superficies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	ORSE	m2	1,14000000	4,59	5,23
					TOTAL SERVICO:	**291,70**

VALOR:	**1.187,86**
VALOR SEM ENCARGOS:	**1.148,94**
VALOR BDI (28,35%):	**336,76**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**1.524,62**

CP-7504-COMP-385492 - Alimentação quadro de entrada (95F + 70T) (Un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	M	14,35000000	55,17	791,69
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	43,05000000	73,26	3.154,70
00039248	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	14,35000000	29,84	428,20
00001590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	12,00000000	10,66	127,92
					TOTAL MATERIAL:	**4.502,51**

VALOR:	**4.502,51**
VALOR SEM ENCARGOS:	**4.502,51**
VALOR BDI (28,35%):	**1.276,46**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**5.778,97**

COMP-405043 - Refletor para lâmpada de 150w (Un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,30000000	8,99	2,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	5,44	1,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	**4,33**

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2372

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	04/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	4,00000000	0,66	2,64
I13291	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	un	1,00000000	261,00	261,00
					TOTAL MATERIAL:	263,64

VALOR:	271,72
VALOR SEM ENCARGOS:	267,97
VALOR BDI (28.35%):	77,03
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	348,75

COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-407395	Luminária Plafon 60x60cm 48W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	PRÓPRIA	Un	1,00000000	199,00	199,00
					TOTAL GERAL:	199,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,20000000	8,99	1,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,80

VALOR:	202,36
VALOR SEM ENCARGOS:	200,80
VALOR BDI (28.35%):	57,37
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	259,73

CP-9013-COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-823499	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	1,00000000	193,00	193,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	193,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011130	SERVICO EMPREITADO-INSTALACAO DE PONTO LUZ EM TETO	SBC	UN	1,00000000	25,97	25,97
					TOTAL SERVICO:	25,97

VALOR:	241,47
VALOR SEM ENCARGOS:	218,97
VALOR BDI (28.35%):	68,46
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	309,93

COMP-488982 - Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2373

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HYCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERBÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/05 - Manaus	05/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

INS-603251	Luminária Plafon 30x30cm 25W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	PRÓPRIA	Un	1,00000000	49,00	49,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	49,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,20000000	8,99	1,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,80

VALOR:	52,36
VALOR SEM ENCARGOS:	50,80
VALOR BDI (28.35%):	14,84
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	67,20

COMP-38937570 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,67890000	8,99	15,09
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,48320000	5,44	24,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	9,42	20,31
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	75,00	4,90
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	0,80	2,41
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	46,89	2,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,66	12,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	103,70	3,79
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	97,96	0,39
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	60,48000000	0,71	42,94
					TOTAL MATERIAL:	89,77

VALOR:	163,44
VALOR SEM ENCARGOS:	129,25
VALOR BDI (28.35%):	46,34
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	209,78

COMP-849515 - Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra (Un)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM - FUND - 04	*Caixa de passagem em concreto, dim. int.: 0,30x0,30x0,40m, com tampa, c/ colchão de brita de 10 cm	PRÓPRIA	un	1,00000000	184,33	184,33
061780	ARAME GUIA ACO GALVANIZADO BITOLA ISGW 16 (0,032kg/m)	SBC	M	22,00000000	0,54	11,88
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	M	19,00000000	26,38	501,22

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2374

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL SERVICO:	697,43

VALOR:	788,46
VALOR SEM ENCARGOS:	697,43
VALOR BDI (28.35%):	223,53
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1.012,01

CP-6778-059455 - PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I101517	MODULO DE TOMADA TIPO KEYSTONE RJ45 CAT 6 WEG	SBC	UN	2,00000000	51,75	103,50
I021024	TOMADA RJ45 CAT 5E E PLACA 4"x2" BRANCA + SUPORTE COMPOSE WEG	SBC	UN	1,00000000	27,32	27,32
					TOTAL MATERIAL:	130,82

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
053042	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA	SBC	M	3,50000000	7,68	26,88
059436	CABO UTP CAT. 6	SBC	M	15,00000000	4,33	64,95
059451	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	SBC	UN	1,00000000	35,00	35,00
067221	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	SBC	M	3,00000000	8,25	24,75
062249	LOGICA-PERFILADO PERFURADO 38X19 PARA CABOS LOGICOS	SBC	M	1,50000000	35,72	53,58
					TOTAL SERVICO:	205,16

VALOR:	384,72
VALOR SEM ENCARGOS:	335,98
VALOR BDI (28.35%):	109,07
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	493,79

COMP-363325 - QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm (Un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,25000000	8,99	2,25
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I203035	BLOCO IDC 10 PARES ENGATE RAPIDO CORTE TIPO BARGOA	SBC	UN	1,00000000	19,99	19,99
I006968	CABO TELEFONICO CI 50 COM 10 PARES USO INTERNO	SBC	M	1,00000000	6,69	6,69
I004969	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS , 40::40x12cm	SBC	UN	10,00000000	105,82	1.058,20
					TOTAL MATERIAL:	1.084,88

VALOR:	1.099,23
VALOR SEM ENCARGOS:	1.092,57
VALOR BDI (28.35%):	311,63

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2375

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28.35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**1.410,86**

COMP-747559 - Rede de aterramento unidade 4 promotorias (Un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	5,50000000	8,99	49,44
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,50000000	5,44	24,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	**73,93**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	29,38000000	27,74	815,00
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	47,50000000	38,63	1.834,92
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	21,00000000	39,82	836,22
I12141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	450,53	450,53
I045622	ISOLADOR PINO 15KV	SBC	UN	31,00000000	25,80	799,80
I010136	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16" 350mm, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	SBC	UN	1,00000000	18,03	18,03
					TOTAL MATERIAL:	**4.754,51**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00000000	27,24	81,72
078051	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y	SBC	UN	5,00000000	22,18	110,90
					TOTAL SERVICO:	**192,62**

VALOR:	**5.148,16**
VALOR SEM ENCARGOS:	**5.021,06**
VALOR BDI (28.35%):	**1.459,50**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**6.607,66**

COMP-504603 - Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe (Un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-030838	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe	PRÓPRIA	Un	1,00000000	3.549,90	3.549,90
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**3.549,90**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	H	0,35000000	16,21	5,67
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	**6,49**

VALOR:	**3.562,01**
VALOR SEM ENCARGOS:	**3.556,39**
VALOR BDI (17.69%):	**630,12**

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM. 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2376

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 18/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	04/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	4.192,13

COMP-945137 - Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack (Un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-317769	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para RACK	PRÓPRIA	Un	1,00000000	2.610,72	2.610,72
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2.610,72

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	H	0,10000000	16,21	1,62
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,16

VALOR:	2.614,77
VALOR SEM ENCARGOS:	2.612,88
VALOR BDI (17.69%):	462,55
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3.077,32

COMP-651505 - Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip (Un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-452330	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip	PRÓPRIA	Un	1,00000000	1.590,00	1.590,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1.590,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011521	PESSOAL TECNICO ELETROTECNICO	SBC	H	0,25000000	16,21	4,05
					TOTAL SERVICO:	4,05

VALOR:	1.697,56
VALOR SEM ENCARGOS:	1.594,05
VALOR BDI (17.69%):	282,61
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1.880,17

CP-9601-CP-6579-S08493 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	2,00000000	7,37	14,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	5,44	10,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	un	2,00000000	149,74	299,48
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	2,00000000	15,70	31,40
I08891	Mini Rack de parede 19" x 7u x 470mm	ORSE	un	1,00000000	415,00	415,00

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2377

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

I01659	Painel de fechamento 19"	ORSE	un	2,00000000	15,47	30,94
I01688	Parafuso com porca gaiola	ORSE	un	40,00000000	0,81	32,40
I01709	Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho	ORSE	un	48,00000000	9,40	451,20
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	2,00000000	487,16	974,32
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	un	150,00000000	0,18	27,00
I013877	RACK - VENTILADOR REDUNDANTE HP HOT PLUG	SBC	UN	1,00000000	1.998,28	1.998,28
I01969	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	ORSE	un	1,00000000	19,50	19,50
					TOTAL MATERIAL:	**4.279,52**

VALOR:	**4.327,32**
VALOR SEM ENCARGOS:	**4.305,14**
VALOR BDI (17.69%):	**765,50**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**5.092,82**

COMP-571625 - Fornecimento e instalação de sistema CFTV 32 Canais, incluindo Câmeras, Monitores,HD 2T, Cx. de passagens, Eletroduto, Cabos, Conectores, Rasgo, Quebra e Chumbamento. (un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-971039	Monitor Smart Tv Led 24 Lg 24tl520s Conversor Digita Hdm Usb LG ou similar	PRÓPRIA	Un	1,00000000	645,00	645,00
INS-824940	Mouse wireless 24 ghz fio longo alcance (10m)	PRÓPRIA	un	1,00000000	153,00	153,00
INS-888813	Smart TV 43" Samsung LED Full HD RU7100 Entradas 3 HDMI 2 USB 60Hz	PRÓPRIA	UN	2,00000000	1.519,00	3.038,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**3.836,00**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	H	6,00000000	16,21	97,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	**97,26**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-400187	Cabo GIGALAN CAT.6 U/UTP 23AWGx4P - LSZH	PRÓPRIA	m	640,00000000	1,80	1.152,00
I203042	CABO HDMI x HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20m	SBC	UN	2,00000000	138,20	276,40
INS-409836	Conector Video Balun Passivo CFTV Até 400 Metros	PRÓPRIA	Un	32,00000000	6,90	220,80
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"). TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	220,00000000	10,72	2.358,40
					TOTAL MATERIAL:	**4.007,60**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	32,00000000	4,94	158,08
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	96,00000000	4,52	433,92
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	32,00000000	1,19	38,08
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	96,00000000	2,12	203,52

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2378

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/08	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

INS-456082	Kit CFTV DVR Intelbras 32 Canais HDVCI 1032 Tribido + 32 Câmeras 1200 linhas 30 mts bosscan infravermelho + 2 fonte + bnc + p4 + HD 2T	PRÓPRIA	un	1,00000000	3.418,00	3.418,00
					TOTAL SERVICO:	**4.251,60**

VALOR:	**12.822,62**
VALOR SEM ENCARGOS:	**12.192,46**
VALOR BDI (17.69%):	**2.268,32**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**15.090,94**

COMP-058422 - Porta detectora de metais - fornecimento e instalação (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	H	2,50000000	16,21	40,52
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	25,78700000	8,99	231,83
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,50000000	5,44	13,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	27,77100000	5,44	151,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	**437,03**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01843	Detector portal de alta sensibilidadede ref. as360t da mineoro ou similar	ORSE	un	1,00000000	9.907,78	9.907,78
					TOTAL MATERIAL:	**9.907,78**

VALOR:	**10.723,38**
VALOR SEM ENCARGOS:	**10.344,81**
VALOR BDI (17.69%):	**1.896,97**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**12.620,35**

COMP-318779 - Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) (un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-279725	Inversor de potência 3Kw	PRÓPRIA	un	1,00000000	3.969,00	3.969,00
INS-857758	Painel Solar 250~270W	PRÓPRIA	un	12,00000000	780,00	9.360,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**13.329,00**

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-691204	Suporte para fixação em telhado de módulo de 230W a 260W - CK-990x1 ou similar	PRÓPRIA	un	2,00000000	267,07	534,14
INS-392654	String box CC 01 Saída	PRÓPRIA	un	1,00000000	1.280,00	1.280,00
					TOTAL GERAL:	**1.814,14**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,00000000	4,66	4,66
					TOTAL MATERIAL:	**4,66**

VALOR:	**15.172,80**

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2379

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR SEM ENCARGOS:	15.147,80
VALOR BDI (17.69%):	2.684,07
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	17.856,87

MPAM - INC - 001 - SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I044112	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	SBC	UN	1,00000000	4,99	4,99
					TOTAL MATERIAL:	4,99

VALOR:	6,01
VALOR SEM ENCARGOS:	5,53
VALOR BDI (28,36%):	1,70
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	7,71

COMP-93770764 - Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação (un)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-29042112	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	14,00	14,00
					TOTAL GERAL:	14,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,54

VALOR:	15,02
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR BDI (28,35%):	4,26
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	19,28

COMP-000315 - PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-589170	MINI PALMEIRA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	200,00	200,00
					TOTAL GERAL:	200,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,81

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2380

HYCON CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%

BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	04/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	**223,90**
VALOR SEM ENCARGOS:	**212,81**
VALOR BDI (28,35%):	**63,48**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**287,38**

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2381

HYCON CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

S00026 - Coleta e carga manuais de entulho (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,44

VALOR:	10,15
VALOR SEM ENCARGOS:	5,44
VALOR BDI (28,35%):	2,88
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	13,03

S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,00000000	5,44	16,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,32

VALOR:	30,45
VALOR SEM ENCARGOS:	16,32
VALOR BDI (28,35%):	8,63
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	39,08

S00141 - Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,07000000	7,37	0,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07000000	5,44	0,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	21,63	0,43
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	9,42	9,42
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,21	0,08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,35	0,14
					TOTAL MATERIAL:	10,07

VALOR:	11,74
VALOR SEM ENCARGOS:	10,97
VALOR BDI (28,35%):	3,33
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	15,07

S00128 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2382

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

(m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,18000000	7,37	1,33
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,36000000	7,37	2,65
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,36000000	8,99	3,24
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,62000000	5,44	8,81
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,03

VALOR:	29,91
VALOR SEM ENCARGOS:	16,03
VALOR BDI (28.35%):	8,48
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	38,39

S00127 - Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	480,00	480,00
I25950S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	ORSE	m3	1,00000000	33,93	33,93
					TOTAL MATERIAL:	513,93

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	16,03	16,03
					TOTAL SERVICO:	16,03

VALOR:	543,84
VALOR SEM ENCARGOS:	529,96
VALOR BDI (28.35%):	154,18
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	698,02

S10889 - Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,85300000	7,37	6,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,21300000	5,44	1,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	21,63	3,24
I01347S	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 12 mm	ORSE	m2	0,11700000	50,96	5,96
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	6,18	0,12

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2383

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HYCON CONSTRUÇÕES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,61300000	10,39	6,37
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	19,84	0,50
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	20,22	2,02
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,54400000	4,96	2,70
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,06100000	14,13	0,86
					TOTAL MATERIAL:	21,77

VALOR:	35,66
VALOR SEM ENCARGOS:	29,22
VALOR BDI (28.35%):	10,11
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	45,77

S06083 - Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,40000000	7,37	2,95
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,60000000	8,99	5,39
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05207	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	ORSE	un	1,00000000	94,49	94,49
I00980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	m	12,00000000	0,29	3,48
I01209	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	ORSE	un	4,00000000	6,81	27,24
I01690	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	ORSE	un	2,00000000	3,73	7,46
I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,80000000	8,47	15,25
					TOTAL MATERIAL:	147,92

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,40000000	10,97	26,33
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,03000000	529,96	15,90
S10889	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,30000000	29,22	8,77
					TOTAL SERVICO:	51,00

VALOR:	228,84
VALOR SEM ENCARGOS:	212,70
VALOR BDI (28.35%):	64,88
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	293,72

S00076 - Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação (m3)

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2384

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	04/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,44

VALOR:	10,15
VALOR SEM ENCARGOS:	5,44
VALOR BDI (28.35%):	2,88
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	13,03

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.550,00	0,29
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,29

VALOR:	0,29
VALOR SEM ENCARGOS:	0,29
VALOR BDI (28.35%):	0,08
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,37

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.550,00	0,03
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,03

VALOR:	0,03
VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR BDI (28.35%):	0,01
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,04

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
					TOTAL SERVICO:	0,32

VALOR:	0,32
VALOR SEM ENCARGOS:	0,32

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vicinalves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/08 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (28.35%):	0,09
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,41

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	4.550,00	0,27
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,27

VALOR:	0,27
VALOR SEM ENCARGOS:	0,27
VALOR BDI (28.35%):	0,08
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,35

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,90	1,12
					TOTAL GERAL:	1,13

VALOR:	1,12
VALOR SEM ENCARGOS:	1,12
VALOR BDI (28.35%):	0,32
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1,44

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
					TOTAL SERVICO:	1,71

VALOR:	1,71
VALOR SEM ENCARGOS:	1,71
VALOR BDI (28.35%):	0,48
QUANTIDADE:	1,00

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2386

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 66,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL GERAL:	2,19

87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	4,50000000	8,99	40,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	75,00	87,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,80	139,28
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,66	129,27
					TOTAL MATERIAL:	356,55

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	0,32	1,10
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	1,71	1,80
					TOTAL SERVICO:	2,90

VALOR:	433,96
VALOR SEM ENCARGOS:	398,91
VALOR BDI (28.35%):	123,03
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	556,99

101165 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	10,26300000	8,99	92,26
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	5,13200000	5,44	27,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	120,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	122,27000000	2,85	348,47
					TOTAL MATERIAL:	348,47

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	398,91	51,86
					TOTAL SERVICO:	51,86

VALOR:	629,18
VALOR SEM ENCARGOS:	520,51
VALOR BDI (28.35%):	178,37

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2387

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n,°
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	807,55

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,18700000	7,37	1,38
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,06900000	5,44	0,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,88	6,56
					TOTAL MATERIAL:	6,56

VALOR:	9,83
VALOR SEM ENCARGOS:	8,32
VALOR BDI (28.35%):	2,79
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	12,62

86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,82540000	7,37	6,08
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,63590000	5,44	3,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60 CM	SINAPI	UN	1,00000000	100,00	100,00
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,73	2,92
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06920000	29,08	2,01
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09360000	111,30	10,42
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	24,28	48,56
					TOTAL MATERIAL:	163,91

VALOR:	181,71
VALOR SEM ENCARGOS:	173,45
VALOR BDI (28.35%):	51,61
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	233,22

86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,08450000	7,37	0,62

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2388

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02660000	5,44	0,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,55	0,08
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	6,85	6,85
					TOTAL MATERIAL:	6,93

VALOR:	8,36
VALOR SEM ENCARGOS:	7,69
VALOR BDI (28.35%):	2,37
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	10,73

86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,11640000	7,37	0,86
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,03670000	5,44	0,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,55	0,05
00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	43,82	43,82
					TOTAL MATERIAL:	43,87

VALOR:	45,84
VALOR SEM ENCARGOS:	44,93
VALOR BDI (28.35%):	13,00
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	58,84

86880 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,12320000	7,37	0,91
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,03880000	5,44	0,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	2,55	0,12
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	12,18	12,18
					TOTAL MATERIAL:	12,30

VALOR:	14,38
VALOR SEM ENCARGOS:	13,42

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2389

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 85,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (28.35%):	4,08
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	18,46

86934 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	173,45	173,45
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,69	7,69
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	44,93	44,93
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	13,42	13,42
					TOTAL SERVICO:	239,49

VALOR:	250,29
VALOR SEM ENCARGOS:	239,49
VALOR BDI (28.35%):	70,96
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	321,25

91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02400000	8,99	0,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02400000	5,44	0,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,17	1,39
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,13	0,03
					TOTAL MATERIAL:	1,42

VALOR:	2,06
VALOR SEM ENCARGOS:	1,77
VALOR BDI (28.35%):	0,58
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	2,64

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03000000	8,99	0,27
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,03000000	5,44	0,16

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2390

TOTAL MAO DE OBRA:	0,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,86	2,21
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,13	0,03
					TOTAL MATERIAL:	2,24

VALOR:	3,04
VALOR SEM ENCARGOS:	2,67
VALOR BDI (28.35%):	0,86
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3,90

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	12.886,33	0,69
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,69

VALOR:	0,68
VALOR SEM ENCARGOS:	0,68
VALOR BDI (28.35%):	0,19
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,87

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	12.886,33	0,10
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,10

VALOR:	0,09
VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR BDI (28.35%):	0,03
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,12

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	12,49	12,49
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,49

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2391

91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
					TOTAL SERVIÇO:	0,77

VALOR:	24,08
VALOR SEM ENCARGOS:	13,26
VALOR BDI (28.36%):	6,83
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	30,91

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	12.886,33	0,86
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,86

VALOR:	0,85
VALOR SEM ENCARGOS:	0,85
VALOR BDI (28.35%):	0,24
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1,09

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	5,80	5,97
					TOTAL MATERIAL:	5,97

VALOR:	5,97
VALOR SEM ENCARGOS:	5,97
VALOR BDI (28.35%):	1,69
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	7,66

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	12,49	12,49
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,49

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2392

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,97	5,97
					TOTAL SERVIÇO:	7,59

VALOR:	30,90
VALOR SEM ENCARGOS:	20,08
VALOR BDI (28.35%):	8,76
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	39,66

88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	309.161,56	17,31
					TOTAL EQUIPAMENTO:	17,31

VALOR:	17,31
VALOR SEM ENCARGOS:	17,31
VALOR BDI (28.35%):	4,91
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	22,22

88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	309.161,56	2,35
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,35

VALOR:	2,34
VALOR SEM ENCARGOS:	2,34
VALOR BDI (28.35%):	0,66
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3,00

5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2393

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	12,49	12,49
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,49

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,31	17,31
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,34	2,34
					TOTAL SERVICO:	19,65

VALOR:	42,96
VALOR SEM ENCARGOS:	32,14
VALOR BDI (28.35%):	12,18
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	55,14

5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	309.161,56	21,64
					TOTAL EQUIPAMENTO:	21,64

VALOR:	21,64
VALOR SEM ENCARGOS:	21,64
VALOR BDI (28.35%):	6,13
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	27,77

53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,92000000	4,59	40,94
					TOTAL MATERIAL:	40,94

VALOR:	40,94
VALOR SEM ENCARGOS:	40,94
VALOR BDI (28.35%):	11,61
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	52,55

5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3,

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Viciralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2394

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	04/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	12,49	12,49
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,49

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,31	17,31
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,34	2,34
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,64	21,64
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	40,94	40,94
					TOTAL SERVICO:	82,23

VALOR:	105,54
VALOR SEM ENCARGOS:	94,72
VALOR BDI (28.35%):	29,92
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	135,46

01622 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,74700000	8,99	6,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,12040000	5,44	6,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	75,00	82,50
					TOTAL MATERIAL:	82,50

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	13,26	0,88
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	20,08	1,44
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,51870000	32,14	16,67

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM. 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2395

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86.60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49.17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/05 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10370000	94,72	9,82
					TOTAL SERVICO:	28,81

VALOR:	143,44
VALOR SEM ENCARGOS:	124,12
VALOR BDI (28.35%):	40,67
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	184,11

98102 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,06420000	8,99	0,58
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,06420000	5,44	0,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	120,63	120,63
					TOTAL MATERIAL:	120,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01920000	124,12	2,38
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05210000	32,14	1,67
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01550000	94,72	1,47
					TOTAL SERVICO:	5,52

VALOR:	128,99
VALOR SEM ENCARGOS:	127,08
VALOR BDI (28.35%):	36,57
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	165,56

100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	3,75000000	8,99	33,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2396

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/08 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	4,71	91,56
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	75,00	81,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,66	320,76
					TOTAL MATERIAL:	493,32

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,88000000	0,32	0,92
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,87000000	1,71	1,49
					TOTAL SERVICO:	2,41

VALOR:	558,66
VALOR SEM ENCARGOS:	529,44
VALOR BDI (28.35%):	158,38
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	717,04

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	4,64000000	8,99	41,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	65,00	66,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,66	226,72
					TOTAL MATERIAL:	293,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,56000000	0,32	1,14
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	1,71	1,85
					TOTAL SERVICO:	2,99

VALOR:	373,87
VALOR SEM ENCARGOS:	337,72
VALOR BDI (28.35%):	105,99
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	479,86

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2397

00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	18.508,47	1,18
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,18

VALOR:	1,18
VALOR SEM ENCARGOS:	1,18
VALOR BDI (28.35%):	0,33
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1,51

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	18.508,47	0,14
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,14

VALOR:	0,14
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR BDI (28.35%):	0,04
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,18

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,18	1,18
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
					TOTAL SERVIÇO:	1,32

VALOR:	1,32
VALOR SEM ENCARGOS:	1,32
VALOR BDI (28.35%):	0,37
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1,69

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	18.508,47	1,11
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,11

VALOR:	1,11
VALOR SEM ENCARGOS:	1,11

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2398

HYCON CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (28.35%):	0,31
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1,42

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,90	2,25
					TOTAL GERAL:	2,25

VALOR:	2,25
VALOR SEM ENCARGOS:	2,25
VALOR BDI (28.35%):	0,64
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	2,89

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,18	1,18
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,11	1,11
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,25	2,25
					TOTAL SERVICO:	4,68

VALOR:	4,68
VALOR SEM ENCARGOS:	4,68
VALOR BDI (28.35%):	1,33
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	6,01

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MAO DE OBRA .		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	1,27680000	8,99	11,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,02670000	5,44	11,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	75,00	57,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,66	214,60
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	103,70	61,31

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2399

HYCON CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL:	**332,98**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	1,32	0,82
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	4,68	3,08
					TOTAL SERVICO:	**3,90**

VALOR:	**378,87**
VALOR SEM ENCARGOS:	**359,39**
VALOR BDI (28.35%):	**107,41**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**486,28**

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,09330000	7,37	0,69
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01310000	5,44	0,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	**0,76**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	9,42	10,08
					TOTAL MATERIAL:	**10,08**

VALOR:	**11,49**
VALOR SEM ENCARGOS:	**10,84**
VALOR BDI (28,35%):	**3,26**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**14,75**

92783 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,18960000	7,37	1,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,03100000	5,44	0,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	**1,57**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,53	0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,21	0,59
					TOTAL MATERIAL:	**1,08**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2400

92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,84	10,84
					TOTAL SERVIÇO:	10,84

VALOR:	15,49
VALOR SEM ENCARGOS:	13,49
VALOR BDI (28,35%):	4,39
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	19,88

94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	1,24000000	8,99	11,15
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,96330000	5,44	10,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	75,00	53,39
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,66	258,17
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	103,70	61,46
					TOTAL MATERIAL:	373,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	1,32	0,79
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	4,68	2,99
					TOTAL SERVICO:	3,78

VALOR:	417,54
VALOR SEM ENCARGOS:	398,63
VALOR BDI (28,35%):	118,37
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	535,91

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.147,28	0,08
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,08

VALOR:	0,08
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR BDI (28,35%):	0,02
QUANTIDADE:	1,00

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2401

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL GERAL:	0,10

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001440	1.147,28	0,02
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,02

VALOR:	0,01
VALOR SEM ENCARGOS:	0,01
VALOR BDI (28,35%):	0,00
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,01

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	12,49	12,49
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,49

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL SERVICO:	0,09

VALOR:	23,40
VALOR SEM ENCARGOS:	12,58
VALOR BDI (28,35%):	6,63
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	30,03

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.147,28	0,06
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,06

VALOR:	0,05
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (28,35%):	0,01
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,06

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2402

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,17000000	0,90	2,85
					TOTAL GERAL:	2,85

VALOR:	2,85
VALOR SEM ENCARGOS:	2,85
VALOR BDI (28.35%):	0,81
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3,66

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	12,49	12,49
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,49

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,85	2,85
					TOTAL SERVICO:	2,99

VALOR:	26,30
VALOR SEM ENCARGOS:	15,48
VALOR BDI (28.35%):	7,46
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	33,76

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.023,18	0,39
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,39

VALOR:	0,38
VALOR SEM ENCARGOS:	0,38
VALOR BDI (28.35%):	0,11
QUANTIDADE:	1,00

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2403

HYCON CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL GERAL:	0,49

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.023,18	0,05
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,05

VALOR:	0,04
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR BDI (28,35%):	0,01
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,05

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
					TOTAL SERVICO:	0,42

VALOR:	0,42
VALOR SEM ENCARGOS:	0,42
VALOR BDI (28,35%):	0,12
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,54

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.023,18	0,30
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,30

VALOR:	0,30
VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
VALOR BDI (28,35%):	0,09
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,39

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,90	1,12
					TOTAL GERAL:	1,13

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2404

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	1,12
VALOR SEM ENCARGOS:	1,12
VALOR BDI (28.35%):	0,32
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1,44

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
					TOTAL SERVICO:	1,84

VALOR:	1,84
VALOR SEM ENCARGOS:	1,84
VALOR BDI (28.35%):	0,52
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	2,36

97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	3,67800000	8,99	33,07
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	22,88840000	8,99	205,77
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,73560000	5,44	4,00
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	22,88840000	5,44	124,51
					TOTAL MAO DE OBRA:	367,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	46,89	61,48
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	4,52	0,26
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	17,17	4,50
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	1,23	5,51
					TOTAL MATERIAL:	71,75

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	28,93690000	13,49	390,36

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2405

94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	398,63	478,36
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	12,58	5,32
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	15,48	4,85
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	0,42	5,49
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	1,84	8,75
					TOTAL SERVICO:	893,13

VALOR:	1.738,97
VALOR SEM ENCARGOS:	1.332,23
VALOR BDI (28.35%):	493,00
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	2.231,97

101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,10200000	8,99	0,92
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15310000	5,44	0,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,75

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	13,26	0,05
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	20,08	0,07
					TOTAL SERVICO:	0,12

VALOR:	3,46
VALOR SEM ENCARGOS:	1,87
VALOR BDI (28.35%):	0,98
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	4,44

97906 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	4,22300000	8,99	37,96
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,22300000	5,44	22,97
					TOTAL MAO DE OBRA:	60,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2406

00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	22,41450000	2,10	47,07
					TOTAL MATERIAL:	47,07

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07280000	529,44	38,54
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00140000	337,72	0,47
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	359,39	26,74
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	1.332,23	59,68
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	1,87	1,51
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02940000	32,14	0,94
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	94,72	0,82
					TOTAL SERVICO:	128,70

VALOR:	313,06
VALOR SEM ENCARGOS:	236,70
VALOR BDI (28,35%):	88,75
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	401,81

91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,14300000	8,99	1,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,14300000	5,44	0,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,39	4,39
					TOTAL MATERIAL:	4,39

VALOR:	8,24
VALOR SEM ENCARGOS:	6,46
VALOR BDI (28.35%):	2,34
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	10,58

95805 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2407

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28.35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

AF_11/2016 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,28890000	8,99	2,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,28890000	5,44	1,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,24	0,48
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	10,32	10,32
					TOTAL MATERIAL:	10,80

VALOR:	18,58
VALOR SEM ENCARGOS:	14,97
VALOR BDI (28.35%):	5,27
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	23,85

95811 - CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,09520000	8,99	0,86
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,09520000	5,44	0,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	11,37	11,37
					TOTAL MATERIAL:	11,37

VALOR:	13,94
VALOR SEM ENCARGOS:	12,75
VALOR BDI (28.35%):	3,95
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	17,89

91911 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,21500000	8,99	1,93
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,21500000	5,44	1,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,81	2,81
					TOTAL MATERIAL:	2,81

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2408

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	8,60
VALOR SEM ENCARGOS:	5,91
VALOR BDI (28.35%):	2,44
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	11,04

101891 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,13520000	8,99	1,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13520000	5,44	0,74
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	19,29	19,29
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,03	1,03
					TOTAL MATERIAL:	20,32

VALOR:	23,96
VALOR SEM ENCARGOS:	22,28
VALOR BDI (28.35%):	6,79
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	30,75

91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,06900000	7,37	0,51
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01000000	5,44	0,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,65000000	1,29	0,84
					TOTAL MATERIAL:	0,84

VALOR:	1,89
VALOR SEM ENCARGOS:	1,40
VALOR BDI (28.35%):	0,54
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	2,43

91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,06500000	8,99	0,58

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2409

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,06500000	5,44	0,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,00	3,05
					TOTAL MATERIAL:	3,05

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,40	1,40
					TOTAL SERVICO:	1,40

VALOR:	6,69
VALOR SEM ENCARGOS:	5,38
VALOR BDI (28.35%):	1,90
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	8,59

91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,15200000	8,99	1,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15200000	5,44	0,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,00	3,05
					TOTAL MATERIAL:	3,05

VALOR:	7,14
VALOR SEM ENCARGOS:	5,25
VALOR BDI (28.35%):	2,02
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	9,16

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,95600000	5,44	21,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,52

VALOR:	40,15
VALOR SEM ENCARGOS:	21,52
VALOR BDI (28.35%):	11,38
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	51,53

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2410

HYCON CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,03500000	7,37	0,26
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00500000	5,44	0,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,33300000	1,29	0,43
					TOTAL MATERIAL:	0,43

VALOR:	0,96
VALOR SEM ENCARGOS:	0,72
VALOR BDI (28.35%):	0,27
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1,23

92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,47200000	8,99	4,24
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,47200000	5,44	2,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	4,70	4,70
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,35	5,35
					TOTAL MATERIAL:	10,05

VALOR:	22,76
VALOR SEM ENCARGOS:	16,86
VALOR BDI (28.35%):	6,46
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	29,21

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,12400000	8,99	1,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	1,99	1,99
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,03	1,03

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2411

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL:	3,02

VALOR:	5,10
VALOR SEM ENCARGOS:	4,13
VALOR BDI (28,35%):	1,45
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	6,55

92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,86	16,86
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,13	4,13
					TOTAL SERVICO:	20,99

VALOR:	27,86
VALOR SEM ENCARGOS:	20,99
VALOR BDI (28,35%):	7,90
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	35,76

89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,10000000	7,37	0,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	58,71	0,58
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,29	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	50,99	0,76
					TOTAL MATERIAL:	3,75

VALOR:	5,15
VALOR SEM ENCARGOS:	5,03
VALOR BDI (28,35%):	1,74
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	7,89

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2412

00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	1,33150000	8,99	11,97
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,10580000	5,44	11,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	75,00	62,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,66	140,88
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	103,70	60,36
					TOTAL MATERIAL:	263,68

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	1,32	0,85
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	4,68	3,21
					TOTAL SERVICO:	4,06

VALOR:	311,45
VALOR SEM ENCARGOS:	291,17
VALOR BDI (28.35%):	88,30
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	399,75

95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,16310000	8,99	1,47
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04440000	5,44	0,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,71

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	291,17	9,87
					TOTAL SERVICO:	9,87

VALOR:	13,75
VALOR SEM ENCARGOS:	11,58
VALOR BDI (28.35%):	3,90
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	17,65

95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,27180000	8,99	2,44
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07410000	5,44	0,40

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2413

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/08 - Manaus	08/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MAO DE OBRA:	**2,84**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	291,17	16,45
					TOTAL SERVICO:	**16,45**

VALOR:	**22,91**
VALOR SEM ENCARGOS:	**19,29**
VALOR BDI (28,35%):	**6,49**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**29,40**

86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,15250000	7,37	1,12
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04810000	5,44	0,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	**1,38**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,08	3,08
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,55	0,05
					TOTAL MATERIAL:	**3,13**

VALOR:	**5,72**
VALOR SEM ENCARGOS:	**4,51**
VALOR BDI (28,35%):	**1,62**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**7,34**

86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,38700000	7,37	2,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,18860000	5,44	1,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	**3,88**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00000000	46,85	46,85
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	10,78	21,56
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	111,30	3,38
					TOTAL MATERIAL:	**71,79**

VALOR:	**79,02**
VALOR SEM ENCARGOS:	**75,67**

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2414

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (28.35%):	22,40
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	101,42

86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,09600000	7,37	0,71
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,03030000	5,44	0,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,55	0,05
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	52,91	52,91
					TOTAL MATERIAL:	52,96

VALOR:	54,59
VALOR SEM ENCARGOS:	53,83
VALOR BDI (28.35%):	15,48
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	70,07

86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,12320000	7,37	0,91
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,03880000	5,44	0,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,55	0,08
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	2,46	2,46
					TOTAL MATERIAL:	2,54

VALOR:	4,62
VALOR SEM ENCARGOS:	3,66
VALOR BDI (28.35%):	1,31
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	5,93

86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	4,51	4,51

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2415

86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	75,67	75,67
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,69	7,69
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	53,83	53,83
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	3,66	3,66
					TOTAL SERVIÇO:	145,36

VALOR:	152,31
VALOR SEM ENCARGOS:	145,36
VALOR BDI (28.35%):	43,18
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	195,49

97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,41440000	8,99	3,73
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,17270000	5,44	0,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	88,40	88,40
					TOTAL MATERIAL:	88,40

VALOR:	97,10
VALOR SEM ENCARGOS:	93,07
VALOR BDI (28.35%):	27,53
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	124,63

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	6,26580000	5,44	34,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	75,00	64,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,66	144,49
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	103,70	61,92
					TOTAL MATERIAL:	270,45

VALOR:	334,25

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2416

HYCON CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR SEM ENCARGOS:	304,64
VALOR BDI (28,35%):	94,76
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	429,01

98445 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,09410000	7,37	8,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,36470000	5,44	1,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	69,04	29,96
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	15,64	28,20
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	15,25	0,96
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	18,56	33,47
					TOTAL MATERIAL:	92,59

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00210000	304,64	0,64
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	12,58	0,65
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	15,48	0,18
					TOTAL SERVICO:	1,47

VALOR:	113,56
VALOR SEM ENCARGOS:	104,10
VALOR BDI (28.35%):	32,19
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	145,74

98441 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,75350000	7,37	5,55
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,25120000	5,44	1,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	69,04	29,96

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2417

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	15,64	19,25
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	15,25	0,79
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	18,56	31,41
					TOTAL MATERIAL:	**51,41**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	304,64	0,46
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	12,58	0,45
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	15,48	0,13
					TOTAL SERVICO:	**1,04**

VALOR:	**95,88**
VALOR SEM ENCARGOS:	**89,37**
VALOR BDI (28.35%):	**27,18**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**123,06**

98446 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,80530000	7,37	13,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,60180000	5,44	3,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	**16,58**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	69,04	29,96
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,61390000	15,64	40,88
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	15,25	1,20
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	18,56	36,39
					TOTAL MATERIAL:	**108,43**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00310000	304,64	0,94
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	12,58	0,94
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	15,48	0,26
					TOTAL SERVICO:	**2,14**

VALOR:	**142,69**

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2418

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n,º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.69M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR SEM ENCARGOS:	127,15
VALOR BDI (28.35%):	40,42
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	183,01

98442 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,85320000	7,37	6,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,28440000	5,44	1,55
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	69,04	29,96
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	15,64	19,25
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	15,25	0,79
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	18,56	31,41
					TOTAL MATERIAL:	81,41

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	304,64	0,46
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	12,58	0,42
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	15,48	0,12
					TOTAL SERVICO:	1,00

VALOR:	97,51
VALOR SEM ENCARGOS:	90,26
VALOR BDI (28.35%):	27,64
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	125,15

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	8,57000000	5,44	46,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	46,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	75,00	80,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,66	318,75
					TOTAL MATERIAL:	399,00

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2419

HYCON CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	485,99
VALOR SEM ENCARGOS:	445,62
VALOR BDI (28,35%):	137,78
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	623,77

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,39100000	7,37	2,88
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,05500000	5,44	0,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,18

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	445,62	1,34
					TOTAL SERVICO:	1,34

VALOR:	7,40
VALOR SEM ENCARGOS:	4,52
VALOR BDI (28,35%):	2,10
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	9,50

89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,15000000	7,37	1,11
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	58,71	0,41
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,21	6,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,29	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	50,99	0,41
					TOTAL MATERIAL:	7,09

VALOR:	10,67
VALOR SEM ENCARGOS:	9,02
VALOR BDI (28,35%):	3,02
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	13,69

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2420

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,15000000	7,37	1,11
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	58,71	0,41
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,62	0,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,29	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	50,99	0,41
					TOTAL MATERIAL:	1,50

VALOR:	5,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,43
VALOR BDI (28.35%):	1,44
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	6,52

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,44900000	7,37	3,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07000000	5,44	0,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,69

VALOR:	6,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,69
VALOR BDI (28.35%):	1,95
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	8,83

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,20000000	7,37	1,47
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	5,44	1,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	58,71	0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,29	0,10
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	50,99	0,61
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,06	1,06
					TOTAL MATERIAL:	2,42

VALOR:	7,20
VALOR SEM ENCARGOS:	4,98

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2421

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (28.35%):	2,04
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	9,24

89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,36900000	7,37	2,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,36900000	5,44	2,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,29	0,16
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	3,18	3,37
					TOTAL MATERIAL:	3,53

VALOR:	12,35
VALOR SEM ENCARGOS:	8,26
VALOR BDI (28.35%):	3,50
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	15,85

89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	4,52	9,67
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	9,02	9,02
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	3,43	4,05
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	3,69	7,90
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	4,98	4,43
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	8,26	17,68
					TOTAL SERVICO:	52,75

VALOR:	80,06
VALOR SEM ENCARGOS:	52,75
VALOR BDI (28.35%):	22,70
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	102,76

90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2422

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,54600000	8,99	13,90
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,77300000	5,44	4,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	20,84	62,52
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,39
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	119,75	119,75
					TOTAL MATERIAL:	183,66

VALOR:	217,46
VALOR SEM ENCARGOS:	201,77
VALOR BDI (28,35%):	61,65
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	279,10

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	11,23000000	5,44	61,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	61,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	75,00	87,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,80	93,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,66	172,85
					TOTAL MATERIAL:	352,97

VALOR:	466,95
VALOR SEM ENCARGOS:	414,06
VALOR BDI (28,35%):	132,38
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	599,33

101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,32590000	8,99	2,93
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,32590000	5,44	1,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	35,30	35,30

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2423

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL:	35,30

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	414,06	1,82
					TOTAL SERVICO:	1,82

VALOR:	46,13
VALOR SEM ENCARGOS:	41,82
VALOR BDI (28,35%):	13,08
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	59,21

96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,39860000	5,44	13,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,05

VALOR:	24,35
VALOR SEM ENCARGOS:	13,05
VALOR BDI (28,35%):	6,90
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	31,25

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4.815,63	0,31
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,31

VALOR:	0,30
VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
VALOR BDI (28,35%):	0,09
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,39

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	4.815,63	0,04
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,04

VALOR:	0,03
VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR BDI (28,35%):	0,01

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2424

HYCON CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,04

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,99

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
					TOTAL SERVICO:	0,33

VALOR:	17,11
VALOR SEM ENCARGOS:	9,32
VALOR BDI (28.35%):	4,85
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	21,96

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4.815,63	0,29
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,29

VALOR:	0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	0,28
VALOR BDI (28.35%):	0,08
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,36

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,78000000	0,90	0,70
					TOTAL GERAL:	0,70

VALOR:	0,70
VALOR SEM ENCARGOS:	0,70
VALOR BDI (28.35%):	0,20
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,90

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2425

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HYCON CONSTRUÇÕES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,99

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
					TOTAL SERVICO:	1,31

VALOR:	18,09
VALOR SEM ENCARGOS:	10,30
VALOR BDI (28,35%):	5,13
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	23,22

94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,16600000	5,44	0,90
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	0,12800000	7,37	0,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,24	0,30
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	3,65	4,60
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	36,65	49,73
					TOTAL MATERIAL:	54,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	9,32	0,07
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	10,30	0,05
					TOTAL SERVICO:	0,12

VALOR:	58,29
VALOR SEM ENCARGOS:	56,59
VALOR BDI (28,35%):	16,53
QUANTIDADE:	1,00

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2426

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL GERAL:	74,82

91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,23500000	8,99	2,11
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,23500000	5,44	1,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,35	5,35
					TOTAL MATERIAL:	5,35

VALOR:	11,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,74
VALOR BDI (28,35%):	3,31
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	14,99

92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,13	4,13
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,74	8,74
					TOTAL SERVICO:	12,87

VALOR:	16,78
VALOR SEM ENCARGOS:	12,87
VALOR BDI (28,35%):	4,76
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	21,54

92006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,40900000	8,99	3,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,40900000	5,44	2,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	5,35	10,70
					TOTAL MATERIAL:	10,70

VALOR:	21,71
VALOR SEM ENCARGOS:	16,60

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2427

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	04/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (28.35%):	6,15
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	27,86

92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,13	4,13
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,60	16,60
					TOTAL SERVIÇO:	20,73

VALOR:	26,81
VALOR SEM ENCARGOS:	20,73
VALOR BDI (28.35%):	7,60
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	34,41

92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,11800000	7,37	0,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,06500000	5,44	0,35
					TOTAL MÃO DE OBRA:	1,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	15,63	0,47
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	16,92	10,73
					TOTAL MATERIAL:	11,20

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	9,32	0,06
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	10,30	0,05
					TOTAL SERVIÇO:	0,11

VALOR:	13,67
VALOR SEM ENCARGOS:	12,53
VALOR BDI (28.35%):	3,88
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	17,55

89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2428

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021		
UNIDADES:	94.59M²		
	R$ 9.417,23		

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,74000000	7,37	5,45
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,74000000	5,44	4,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03630000	58,71	2,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,29	0,32
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	50,99	3,02
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	9,52	10,00
					TOTAL MATERIAL:	15,47

VALOR:	33,16
VALOR SEM ENCARGOS:	24,96
VALOR BDI (28.35%):	9,40
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	42,56

89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,30000000	7,37	2,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	5,44	1,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,29	0,13
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	3,43	3,60
					TOTAL MATERIAL:	3,73

VALOR:	10,91
VALOR SEM ENCARGOS:	7,57
VALOR BDI (28.35%):	3,09
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	14,00

92273 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,10600000	7,37	0,78
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02100000	5,44	0,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	3,52	4,61
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	15,51	0,36

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2429

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/05	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL:	4,97

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	12,58	0,18
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	15,48	0,11
					TOTAL SERVICO:	0,29

VALOR:	7,15
VALOR SEM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (28.35%):	2,03
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	9,18

92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,89300000	7,37	6,58
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,17900000	5,44	0,97
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	15,51	1,99
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	1,23	5,20
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	16,50	73,39
					TOTAL MATERIAL:	80,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12300000	12,58	1,55
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	15,48	0,87
					TOTAL SERVICO:	2,42

VALOR:	99,03
VALOR SEM ENCARGOS:	90,55
VALOR BDI (28.35%):	28,08
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	127,11

92267 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,02700000	7,37	0,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00500000	5,44	0,03

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2430

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MAO DE OBRA:	0,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	46,89	49,23
					TOTAL MATERIAL:	49,23

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00100000	12,58	0,01
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	15,48	0,08
					TOTAL SERVICO:	0,09

VALOR:	49,80
VALOR SEM ENCARGOS:	49,55
VALOR BDI (28.35%):	14,12
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	63,92

92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,02240000	7,37	0,17
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00320000	5,44	0,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,62	9,57
					TOTAL MATERIAL:	9,57

VALOR:	9,91
VALOR SEM ENCARGOS:	9,76
VALOR BDI (28.35%):	2,81
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	12,72

92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,04200000	7,37	0,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00590000	5,44	0,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,62	9,22
					TOTAL MATERIAL:	9,22

VALOR:	9,86

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2431

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 66,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR SEM ENCARGOS:	9,56
VALOR BDI (28.35%):	2,80
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	12,66

91192 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,18600000	7,37	1,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02600000	5,44	0,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,51

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	445,62	0,45
					TOTAL SERVICO:	0,45

VALOR:	3,31
VALOR SEM ENCARGOS:	1,96
VALOR BDI (28.35%):	0,94
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	4,25

91187 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,20800000	7,37	1,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02900000	5,44	0,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,75900000	0,41	0,31
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,00500000	53,05	0,27
					TOTAL MATERIAL:	0,58

VALOR:	3,73
VALOR SEM ENCARGOS:	2,27
VALOR BDI (28.35%):	1,06
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	4,79

90438 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,71900000	7,37	12,67
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,26900000	5,44	1,46

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2432

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MAO DE OBRA:	14,13

VALOR:	26,37
VALOR SEM ENCARGOS:	14,13
VALOR BDI (28,35%):	7,48
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	33,85

89585 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,10000000	7,37	0,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	15,01	15,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	21,50	0,99
					TOTAL MATERIAL:	18,38

VALOR:	20,78
VALOR SEM ENCARGOS:	19,66
VALOR BDI (28,35%):	5,89
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	26,67

89584 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,10000000	7,37	0,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	20,26	20,26
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	21,50	0,99
					TOTAL MATERIAL:	23,63

VALOR:	26,03
VALOR SEM ENCARGOS:	24,91
VALOR BDI (28,35%):	7,38

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2433

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço de Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	33,41

89529 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,14000000	7,37	1,03
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,14000000	5,44	0,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	20,26	20,26
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	21,50	0,99
					TOTAL MATERIAL:	23,63

VALOR:	26,98
VALOR SEM ENCARGOS:	25,42
VALOR BDI (28,35%):	7,65
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	34,63

89690 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,13000000	7,37	0,96
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13000000	5,44	0,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,38	4,76
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	38,17	38,17
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	21,50	1,98
					TOTAL MATERIAL:	44,91

VALOR:	48,02
VALOR SEM ENCARGOS:	46,58
VALOR BDI (28,35%):	13,61
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	61,63

89699 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2434

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,23000000	7,37	1,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,23000000	5,44	1,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,95

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,00	10,00
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	101,18	101,18
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,14000000	21,50	3,01
					TOTAL MATERIAL:	116,57

VALOR:	122,06
VALOR SEM ENCARGOS:	119,52
VALOR BDI (28.35%):	34,60
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	156,66

89669 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07000000	7,37	0,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07000000	5,44	0,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	9,45	9,45
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	21,50	0,99
					TOTAL MATERIAL:	12,82

VALOR:	14,49
VALOR SEM ENCARGOS:	13,72
VALOR BDI (28.35%):	4,11
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	18,60

89554 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,09500000	7,37	0,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,09500000	5,44	0,52

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2435

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/08 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MAO DE OBRA:	1,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	9,45	9,45
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	21,50	0,99
					TOTAL MATERIAL:	12,82

VALOR:	15,09
VALOR SEM ENCARGOS:	14,04
VALOR BDI (28.35%):	4,28
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	19,37

90455 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,14700000	7,37	1,08
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02300000	5,44	0,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	19,53	0,10
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	9,52	1,43
					TOTAL MATERIAL:	1,53

VALOR:	3,78
VALOR SEM ENCARGOS:	2,74
VALOR BDI (28.35%):	1,07
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	4,85

89673 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07000000	7,37	0,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07000000	5,44	0,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	21,50	0,99
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	11,96	11,96

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2436

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL:	15,33

VALOR:	17,00
VALOR SEM ENCARGOS:	16,23
VALOR BDI (28,35%):	4,82
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	21,82

89681 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,11000000	7,37	0,81
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,11000000	5,44	0,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,00	10,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,07000000	21,50	1,50
00020047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	32,70	32,70
					TOTAL MATERIAL:	44,21

VALOR:	46,84
VALOR SEM ENCARGOS:	45,62
VALOR BDI (28,35%):	13,28
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	60,12

89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,11000000	7,37	0,81
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,11000000	5,44	0,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00500000	58,71	0,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,29	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00820000	50,99	0,42
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	23,49	24,43
					TOTAL MATERIAL:	25,17

VALOR:	27,80
VALOR SEM ENCARGOS:	26,58
VALOR BDI (28,35%):	7,88

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2437

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	35,68

89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,44500000	7,37	3,28
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,44500000	5,44	2,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,04290000	58,71	2,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14850000	1,29	0,19
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07010000	50,99	3,57
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	23,49	24,43
					TOTAL MATERIAL:	30,71

VALOR:	41,35
VALOR SEM ENCARGOS:	36,41
VALOR BDI (28.35%):	11,72
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	53,07

89675 - TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07000000	7,37	0,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07000000	5,44	0,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	SINAPI	UN	0,04600000	21,50	0,99
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	34,27	34,27
					TOTAL MATERIAL:	37,64

VALOR:	39,31
VALOR SEM ENCARGOS:	38,64
VALOR BDI (28.35%):	11,14
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	50,45

89559 - TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2438

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,09500000	7,37	0,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,09500000	5,44	0,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	21,50	0,99
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	34,27	34,27
					TOTAL MATERIAL:	37,64

VALOR:	39,91
VALOR SEM ENCARGOS:	38,86
VALOR BDI (28,35%):	11,31
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	51,22

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	11,10000000	5,44	60,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	60,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	75,00	85,50
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	0,80	136,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,66	127,06
					TOTAL MATERIAL:	349,46

VALOR:	462,13
VALOR SEM ENCARGOS:	409,84
VALOR BDI (28,35%):	131,01
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	593,14

S03308 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,00000000	5,44	21,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	65,00	79,04
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	0,83	151,06
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	0,66	120,12

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2439

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL:	350,22

VALOR:	390,82
VALOR SEM ENCARGOS:	371,98
VALOR BDI (28.35%):	110,80
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	501,62

S00153 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,14000000	8,99	10,25
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,88000000	5,44	4,79
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	40,00000000	0,86	34,40
					TOTAL MATERIAL:	34,40

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02520000	371,98	9,37
					TOTAL SERVICO:	9,37

VALOR:	72,31
VALOR SEM ENCARGOS:	58,81
VALOR BDI (28.35%):	20,50
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	92,81

S01906 - Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,00000000	5,44	21,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	75,00	81,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	0,66	198,00
					TOTAL MATERIAL:	279,00

VALOR:	319,60
VALOR SEM ENCARGOS:	300,76
VALOR BDI (28.35%):	90,61
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	410,21

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anorí
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n,º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28.35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

S00091 - Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	6,00000000	8,99	53,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	6,00000000	5,44	32,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	86,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,20000000	78,57	94,28
					TOTAL MATERIAL:	94,28

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	300,76	90,23
					TOTAL SERVICO:	90,23

VALOR:	351,74
VALOR SEM ENCARGOS:	271,09
VALOR BDI (28.35%):	99,72
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	451,46

S00140 - Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,08000000	7,37	0,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,08000000	5,44	0,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	21,63	0,43
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	8,62	8,62
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,21	0,08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,35	0,14
					TOTAL MATERIAL:	9,27

VALOR:	11,18
VALOR SEM ENCARGOS:	10,30
VALOR BDI (28.35%):	3,17
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	14,35

S01903 - Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2441

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,00000000	5,44	21,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	**21,76**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	75,00	81,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,66	298,45
					TOTAL MATERIAL:	**379,45**

VALOR:	**420,05**
VALOR SEM ENCARGOS:	**401,21**
VALOR BDI (28.35%):	**119,08**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**539,13**

S03310 - Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,10000000	8,99	0,90
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	**1,44**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	401,21	2,01
					TOTAL SERVICO:	**2,01**

VALOR:	**4,80**
VALOR SEM ENCARGOS:	**3,45**
VALOR BDI (28.35%):	**1,36**
QUANTIDADE:	**1,00**
TOTAL GERAL:	**6,16**

S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	6,00000000	5,44	32,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	**32,64**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	65,00	59,34
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,66	193,38
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	83,59	17,47
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	84,03	52,69
					TOTAL MATERIAL:	**322,89**

VALOR:	**383,79**

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2442

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 28,35% **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	04/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR SEM ENCARGOS:	355,53
VALOR BDI (28.35%):	108,80
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	492,59

S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,18000000	7,37	1,33
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,36000000	7,37	2,65
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,36000000	8,99	3,24
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,62000000	5,44	8,81
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,03

VALOR:	29,91
VALOR SEM ENCARGOS:	16,03
VALOR BDI (28.35%):	8,48
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	38,39

S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	355,53	355,53
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	16,03	16,03
					TOTAL SERVICO:	371,56

VALOR:	413,70
VALOR SEM ENCARGOS:	371,56
VALOR BDI (28.35%):	117,28
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	530,98

S00079 - Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,50000000	7,37	11,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50000000	5,44	8,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	6,18	0,09
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,00000000	10,39	10,39
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	21,14	6,34

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2443

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HYCON CONSTRUÇÕES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,60000000	4,96	2,98
I06189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	1,84000000	20,62	37,94
					TOTAL MATERIAL:	57,74

VALOR:	93,60
VALOR SEM ENCARGOS:	76,96
VALOR BDI (28.35%):	26,54
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	120,14

S01908 - Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,60000000	8,99	5,39
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,60000000	5,44	3,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,65

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	371,98	7,44
					TOTAL SERVICO:	7,44

VALOR:	23,98
VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
VALOR BDI (28,35%):	6,80
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	30,78

87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	4,32000000	8,99	38,84
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	65,00	61,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,66	281,48
					TOTAL MATERIAL:	343,23

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,31000000	0,32	1,06
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,01000000	1,71	1,73
					TOTAL SERVICO:	2,79

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2444

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/05	08/2021
SBC	2021/05 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	418,51
VALOR SEM ENCARGOS:	364,86
VALOR BDI (28.35%):	118,65
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	537,16

87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,43000000	8,99	3,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15800000	5,44	0,86
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,73

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	398,91	15,00
					TOTAL SERVICO:	15,00

VALOR:	25,14
VALOR SEM ENCARGOS:	19,73
VALOR BDI (28.35%):	7,13
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	32,27

87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,58000000	8,99	5,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,21100000	5,44	1,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,36

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	398,91	15,00
					TOTAL SERVICO:	15,00

VALOR:	28,19
VALOR SEM ENCARGOS:	21,36
VALOR BDI (28.35%):	7,99
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	36,18

87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2445

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/05	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,47000000	8,99	4,23
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,17100000	5,44	0,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,16

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	398,91	15,00
					TOTAL SERVICO:	15,00

VALOR:	25,95
VALOR SEM ENCARGOS:	20,16
VALOR BDI (28.35%):	7,36
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	33,31

S04303 - Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar (kg)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00700000	5,44	0,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03374	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	ORSE	kg	0,84000000	1,81	1,52
					TOTAL MATERIAL:	1,52

VALOR:	1,59
VALOR SEM ENCARGOS:	1,56
VALOR BDI (28.35%):	0,45
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	2,04

88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	8,78000000	5,44	47,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	47,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	75,00	84,75
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	0,80	60,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	0,66	224,15
					TOTAL MATERIAL:	369,28

VALOR:	458,40
VALOR SEM ENCARGOS:	417,04

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2446

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (28.35%):	129,96
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	588,36

112700 - MOLDURA ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,40200000	12,49	17,51
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,40200000	5,44	7,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003462	CAIXILHO DE ALUMINIO ANODIZADO C28 NATURAL	SBC	M2	1,00000000	590,00	590,00
					TOTAL MATERIAL:	590,00

VALOR:	636,91
VALOR SEM ENCARGOS:	615,14
VALOR BDI (28.35%):	180,56
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	817,47

S07728 - Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	8,00000000	5,44	43,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	43,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	65,00	70,20
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	357,00000000	0,66	235,62
					TOTAL MATERIAL:	305,82

VALOR:	387,02
VALOR SEM ENCARGOS:	349,34
VALOR BDI (28.35%):	109,72
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	496,74

87283 - ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	4,33000000	8,99	38,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,06300000	5,21	0,33

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2447

HYCON CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	75,00	95,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	281,53000000	0,66	185,81
					TOTAL MATERIAL:	281,39

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	1,01000000	0,32	0,32
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	3,33200000	1,71	5,70
					TOTAL SERVICO:	6,02

VALOR:	360,07
VALOR SEM ENCARGOS:	326,34
VALOR BDI (28.35%):	102,08
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	462,15

S02484 - Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2" (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,30000000	8,99	2,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,70

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	401,21	2,01
					TOTAL SERVICO:	2,01

VALOR:	7,13
VALOR SEM ENCARGOS:	4,71
VALOR BDI (28.35%):	2,02
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	9,15

S02477 - Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2" (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,20000000	7,37	1,47
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,35000000	5,44	1,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,37

VALOR:	6,30
VALOR SEM ENCARGOS:	3,37
VALOR BDI (28.35%):	1,79
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	8,09

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2448

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	04/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

S02483 - Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1" (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,15000000	8,99	1,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,35

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	401,21	1,20
					TOTAL SERVICO:	1,20

VALOR:	3,78
VALOR SEM ENCARGOS:	2,55
VALOR BDI (28.35%):	1,07
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	4,85

91190 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,15500000	7,37	1,14
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02200000	5,44	0,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,26

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	445,62	0,45
					TOTAL SERVICO:	0,45

VALOR:	2,84
VALOR SEM ENCARGOS:	1,71
VALOR BDI (28.35%):	0,81
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3,65

91185 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,21100000	7,37	1,56
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02900000	5,44	0,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,30000000	0,41	0,53
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	53,05	0,27
					TOTAL MATERIAL:	0,80

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2449

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	3,99
VALOR SEM ENCARGOS:	2,52
VALOR BDI (28.35%):	1,13
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	5,12

90436 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,49400000	7,37	3,64
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07700000	5,44	0,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,06

VALOR:	7,57
VALOR SEM ENCARGOS:	4,06
VALOR BDI (28.35%):	2,15
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	9,72

89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,10000000	7,37	0,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	58,71	0,58
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,68	0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,29	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	50,99	0,76
					TOTAL MATERIAL:	2,05

VALOR:	4,45
VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR BDI (28.35%):	1,26
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	5,71

89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,14000000	7,37	1,03
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,14000000	5,44	0,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,79

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2450

HYCON CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	58,71	0,87
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	1,29	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	50,99	0,76
					TOTAL MATERIAL:	4,08

VALOR:	7,43
VALOR SEM ENCARGOS:	5,87
VALOR BDI (28,35%):	2,11
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	9,54

89752 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07000000	7,37	0,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07000000	5,44	0,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	58,71	0,58
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,87	0,87
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	50,99	0,76
					TOTAL MATERIAL:	2,21

VALOR:	3,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,11
VALOR BDI (28,35%):	1,10
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	4,98

90453 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,06600000	7,37	0,49
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01000000	5,44	0,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	19,53	0,10
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	3,43	0,51
					TOTAL MATERIAL:	0,61

VALOR:	1,62

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2451

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,15
VALOR BDI (28.35%):	0,46
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	2,08

90467 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,61300000	7,37	4,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,08600000	5,44	0,47
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,99

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	445,62	2,23
					TOTAL SERVICO:	2,23

VALOR:	11,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,22
VALOR BDI (28,35%):	3,33
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	15,06

91191 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,16600000	7,37	1,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02300000	5,44	0,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,35

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	445,62	0,45
					TOTAL SERVICO:	0,45

VALOR:	3,00
VALOR SEM ENCARGOS:	1,80
VALOR BDI (28.35%):	0,85
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3,85

91186 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,17500000	7,37	1,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02500000	5,44	0,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2452

00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,83600000	0,41	0,34
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,00500000	53,05	0,27
					TOTAL MATERIAL:	0,61

VALOR:	3,27
VALOR SEM ENCARGOS:	2,04
VALOR BDI (28.35%):	0,93
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	4,20

90437 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,20000000	7,37	8,84
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,18700000	5,44	1,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,86

VALOR:	18,40
VALOR SEM ENCARGOS:	9,86
VALOR BDI (28.35%):	5,22
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	23,62

89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,13000000	7,37	0,96
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13000000	5,44	0,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,34	1,34
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,04	2,04
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	SINAPI	UN	0,02000000	21,50	0,43
					TOTAL MATERIAL:	3,81

VALOR:	6,92
VALOR SEM ENCARGOS:	5,48
VALOR BDI (28.35%):	1,96
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	8,88

89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2453

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HYCON
CONSTRUÇÕES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/05 - Manaus	05/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	04/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,13000000	7,37	0,96
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13000000	5,44	0,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,34	1,34
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,63	1,63
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	21,50	0,43
					TOTAL MATERIAL:	3,40

VALOR:	6,51
VALOR SEM ENCARGOS:	5,07
VALOR BDI (28,35%):	1,85
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	8,36

89813 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,03000000	7,37	0,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,03000000	5,44	0,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,34	1,34
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,88	1,88
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	21,50	0,43
					TOTAL MATERIAL:	3,65

VALOR:	4,36
VALOR SEM ENCARGOS:	4,03
VALOR BDI (28,35%):	1,24
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	5,60

89753 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,08000000	7,37	0,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,08000000	5,44	0,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,03

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2454

HYCON CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,34	1,34
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,88	1,88
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	SINAPI	UN	0,02000000	21,50	0,43
					TOTAL MATERIAL:	3,65

VALOR:	5,56
VALOR SEM ENCARGOS:	4,68
VALOR BDI (28.35%):	1,58
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	7,14

90454 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,10100000	7,37	0,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01600000	5,44	0,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	19,53	0,10
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	8,43	1,26
					TOTAL MATERIAL:	1,36

VALOR:	2,91
VALOR SEM ENCARGOS:	2,19
VALOR BDI (28.35%):	0,82
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3,73

91222 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,48300000	7,37	3,56
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07600000	5,44	0,41
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,97

VALOR:	7,41
VALOR SEM ENCARGOS:	3,97
VALOR BDI (28.35%):	2,10
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	9,51

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2455

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86.60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49.17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,17000000	7,37	1,25
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,17000000	5,44	0,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,34	2,68
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	21,50	0,86
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,61	4,61
					TOTAL MATERIAL:	8,15

VALOR:	12,22
VALOR SEM ENCARGOS:	10,32
VALOR BDI (28.35%):	3,46
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	15,68

89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,38000000	7,37	2,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,38000000	5,44	2,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	58,71	0,63
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,29	0,16
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	50,99	0,83
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,84	6,13
					TOTAL MATERIAL:	7,75

VALOR:	16,84
VALOR SEM ENCARGOS:	12,62
VALOR BDI (28.35%):	4,77
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	21,61

86887 - ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,15250000	7,37	1,12
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04810000	5,44	0,26

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2456

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MAO DE OBRA:	1,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	32,25	32,25
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,55	0,05
					TOTAL MATERIAL:	32,30

VALOR:	34,89
VALOR SEM ENCARGOS:	33,68
VALOR BDI (28.35%):	9,89
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	44,78

86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,77910000	7,37	5,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,43840000	5,44	2,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	193,46	193,46
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	14,54	29,08
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	111,30	9,81
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,00	2,00
					TOTAL MATERIAL:	234,35

VALOR:	249,51
VALOR SEM ENCARGOS:	242,47
VALOR BDI (28.35%):	70,74
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	320,25

86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	33,68	33,68
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	242,47	242,47
					TOTAL SERVICO:	276,15

VALOR:	284,40
VALOR SEM ENCARGOS:	276,15
VALOR BDI (28.35%):	80,63
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	365,03

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2457

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/08 - Manaus	08/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	284,40
VALOR SEM ENCARGOS:	276,15
VALOR BDI (28,35%):	80,63
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	365,03

86889 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	1,49440000	8,99	13,43
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,98340000	5,44	5,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,73	4,38
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	380,00	381,90
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	29,08	15,20
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	111,30	2,35
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	24,28	48,56
					TOTAL MATERIAL:	452,39

VALOR:	487,45
VALOR SEM ENCARGOS:	471,17
VALOR BDI (28,35%):	138,19
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	625,64

86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	0,47740000	8,99	4,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15040000	5,44	0,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	135,67	135,67
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	29,08	8,65
					TOTAL MATERIAL:	144,32

VALOR:	153,86
VALOR SEM ENCARGOS:	149,43
VALOR BDI (28,35%):	43,62
QUANTIDADE:	1,00

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2458

HYCON CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL GERAL:	197,48

86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,17400000	7,37	1,28
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,05480000	5,44	0,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	2,55	0,12
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	43,88	43,88
					TOTAL MATERIAL:	44,00

VALOR:	46,95
VALOR SEM ENCARGOS:	45,58
VALOR BDI (28.35%):	13,31
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	60,26

86935 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	149,43	149,43
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,69	7,69
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	45,58	45,58
					TOTAL SERVICO:	202,70

VALOR:	209,17
VALOR SEM ENCARGOS:	202,70
VALOR BDI (28.35%):	59,30
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	268,47

COMP-188861 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-961867	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCO SUSPENSO, *45 X *35 OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	200,00	200,00
					TOTAL GERAL:	200,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,69000000	7,37	5,09
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,19000000	5,44	1,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2459

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/05	08/2021
SBC	2021/05 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	10,78	21,56
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05070000	111,30	5,64
					TOTAL MATERIAL:	27,20

VALOR:	238,62
VALOR SEM ENCARGOS:	233,32
VALOR BDI (28.35%):	67,65
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	306,27

91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,24700000	8,99	2,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,24700000	5,44	1,34
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,45	2,45
					TOTAL MATERIAL:	2,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	445,62	0,40
					TOTAL SERVICO:	0,40

VALOR:	9,54
VALOR SEM ENCARGOS:	6,41
VALOR BDI (28.35%):	2,70
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	12,24

91842 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,07200000	8,99	0,65
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07200000	5,44	0,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	19,53	0,03
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,81	1,99
					TOTAL MATERIAL:	2,02

VALOR:	3,96
VALOR SEM ENCARGOS:	3,06

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2460

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (28.35%):	1,12
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	5,08

91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,12900000	8,99	1,16
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,12900000	5,44	0,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,81	1,84
					TOTAL MATERIAL:	1,84

VALOR:	5,31
VALOR SEM ENCARGOS:	3,70
VALOR BDI (28.35%):	1,51
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	6,82

91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,39000000	8,99	3,51
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,39000000	5,44	2,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	4,70	9,40
					TOTAL MATERIAL:	9,40

VALOR:	19,90
VALOR SEM ENCARGOS:	15,03
VALOR BDI (28.35%):	5,64
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	25,64

91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,03	15,03
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,13	4,13
					TOTAL SERVICO:	19,16

VALOR:	25,00

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2461

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR SEM ENCARGOS:	19,16
VALOR BDI (28.35%):	7,09
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	32,09

90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,14400000	7,37	1,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02300000	5,44	0,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,19

VALOR:	2,21
VALOR SEM ENCARGOS:	1,19
VALOR BDI (28.35%):	0,63
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	2,84

90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,21600000	8,99	1,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,03400000	5,44	0,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,12

VALOR:	3,97
VALOR SEM ENCARGOS:	2,12
VALOR BDI (28.35%):	1,13
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	5,10

92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,55500000	8,99	4,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,55500000	5,44	3,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	5,35	10,70
					TOTAL MATERIAL:	10,70

VALOR:	25,64
VALOR SEM ENCARGOS:	18,71
VALOR BDI (28.35%):	7,27
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	32,91

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2462

HYCON CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

92004 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,13	4,13
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,71	18,71
					TOTAL SERVICO:	22,84

VALOR:	30,74
VALOR SEM ENCARGOS:	22,84
VALOR BDI (28.35%):	8,71
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	39,45

91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,30800000	8,99	2,77
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30800000	5,44	1,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,84	6,84
					TOTAL MATERIAL:	6,84

VALOR:	15,14
VALOR SEM ENCARGOS:	11,29
VALOR BDI (28.35%):	4,29
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	19,43

91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,13	4,13
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,29	11,29
					TOTAL SERVICO:	15,42

VALOR:	20,24
VALOR SEM ENCARGOS:	15,42
VALOR BDI (28.35%):	5,74
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	25,98

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2463

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HYCON CONSTRUÇÕES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	04/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

S09007 - Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 35mm², 1kv / 90° C (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,20000000	8,99	1,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	5,44	1,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02626	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C	ORSE	m	1,02000000	37,20	37,94
					TOTAL MATERIAL:	37,94

VALOR:	43,33
VALOR SEM ENCARGOS:	40,83
VALOR BDI (28.35%):	12,28
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	55,61

S09391 - Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg) (kg)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,06000000	8,99	0,54
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,06000000	5,44	0,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03331	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	ORSE	Kg	1,00000000	110,79	110,79
					TOTAL MATERIAL:	110,79

VALOR:	112,41
VALOR SEM ENCARGOS:	111,66
VALOR BDI (28.35%):	31,87
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	144,28

S00155 - Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,52000000	8,99	13,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,91000000	5,44	4,95
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	0,35	23,80
					TOTAL MATERIAL:	23,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2464

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.°
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/05	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	371,98	11,90
					TOTAL SERVICO:	11,90

VALOR:	71,06
VALOR SEM ENCARGOS:	54,31
VALOR BDI (28.35%):	20,15
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	91,21

S00085 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,40000000	7,37	10,32
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,40000000	5,44	7,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	21,63	3,24
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	46,90	17,35
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	6,18	0,09
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	10,39	3,43
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	21,14	6,34
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	1,33000000	4,96	6,60
					TOTAL MATERIAL:	37,05

VALOR:	70,51
VALOR SEM ENCARGOS:	54,99
VALOR BDI (28.35%):	19,99
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	90,50

S01905 - Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,00000000	5,44	21,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	75,00	81,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,66	298,45
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	5,44	108,80
					TOTAL MATERIAL:	488,25

VALOR:	528,85

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2465

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Colativa 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR SEM ENCARGOS:	510,01
VALOR BDI (28.35%):	149,93
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	678,78

S03318 - Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,60000000	8,99	5,39
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,60000000	5,44	3,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,65

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	510,01	10,20
					TOTAL SERVICO:	10,20

VALOR:	26,74
VALOR SEM ENCARGOS:	18,85
VALOR BDI (28.35%):	7,58
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	34,32

S04429 - Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	54,31	34,76
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	10,97	8,45
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	3,45	1,66
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	371,56	14,12
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	16,32	2,04
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	54,99	16,83
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	18,85	9,05
					TOTAL SERVICO:	86,91

VALOR:	110,77
VALOR SEM ENCARGOS:	86,91
VALOR BDI (28,35%):	31,40
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	142,17

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2466

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

S00681 - Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	3,70	3,70
					TOTAL MATERIAL:	3,70

VALOR:	3,70
VALOR SEM ENCARGOS:	3,70
VALOR BDI (28.35%):	1,05
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	4,75

S00365 - Curva para eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,20000000	8,99	1,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	5,44	1,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01875S	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	4,40	4,40
					TOTAL MATERIAL:	4,40

VALOR:	9,79
VALOR SEM ENCARGOS:	7,29
VALOR BDI (28.35%):	2,78
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	12,67

S00453 - Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	2,00000000	8,99	17,98
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	5,44	10,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00829	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	427,00	427,00
					TOTAL MATERIAL:	427,00

VALOR:	480,86
VALOR SEM ENCARGOS:	455,86
VALOR BDI (28.35%):	136,32
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	617,18

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2467

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.°
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

S00353 - Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,20000000	8,99	1,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	5,44	1,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	3,71	3,90
					TOTAL MATERIAL:	3,90

VALOR:	9,29
VALOR SEM ENCARGOS:	6,79
VALOR BDI (28.35%):	2,63
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	11,92

S00356 - Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,30000000	8,99	2,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	5,44	1,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02680S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	8,48	8,90
					TOTAL MATERIAL:	8,90

VALOR:	16,98
VALOR SEM ENCARGOS:	13,23
VALOR BDI (28,35%):	4,81
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	21,79

S02842 - Fornecimento de armação secundária 1 estribo (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01091S	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	ORSE	un	1,00000000	27,17	27,17
					TOTAL MATERIAL:	27,17

VALOR:	27,17
VALOR SEM ENCARGOS:	27,17
VALOR BDI (28,35%):	7,70
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	34,87

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2468

HYCON CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

S02892 - Fornecimento de isolador roldana de porcelana (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03398S	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de "72" x "72" mm, para uso em baixa tensao	ORSE	un	1,00000000	4,77	4,77
					TOTAL MATERIAL:	4,77

VALOR:	4,77
VALOR SEM ENCARGOS:	4,77
VALOR BDI (28.35%):	1,35
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	6,12

S09379 - Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,30000000	8,99	2,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	5,44	1,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01096	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	ORSE	un	1,00000000	29,60	29,60
					TOTAL MATERIAL:	29,60

VALOR:	37,68
VALOR SEM ENCARGOS:	33,93
VALOR BDI (28.35%):	10,68
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	48,36

S00374 - Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,09000000	8,99	0,81
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,09000000	5,44	0,49
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01893S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	2,75	2,75
					TOTAL MATERIAL:	2,75

VALOR:	5,17
VALOR SEM ENCARGOS:	4,05
VALOR BDI (28.35%):	1,47
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	6,64

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2469

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28.35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

S00339 - Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	4,80000000	8,99	43,15
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,80000000	5,44	26,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	69,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00209	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	ORSE	un	3,00000000	1,20	3,60
I00314	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	ORSE	un	3,00000000	1,22	3,66
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,30	0,30
I00414	Cabo cobre rigido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	ORSE	m	1,00000000	17,14	17,14
I00868S	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	ORSE	m	2,00000000	23,78	47,56
I00436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	ORSE	un	1,00000000	142,00	142,00
I00663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,00000000	8,00	8,00
I00865	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	m	1,50000000	2,50	3,75
I01094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	un	1,00000000	112,00	112,00
					TOTAL MATERIAL:	338,01

VALOR:	467,27
VALOR SEM ENCARGOS:	407,27
VALOR BDI (28.35%):	132,47
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	699,74

S07927 - Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,04000000	8,99	0,36
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01575S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	ORSE	un	1,00000000	1,33	1,33
					TOTAL MATERIAL:	1,33

VALOR:	2,00
VALOR SEM ENCARGOS:	1,69
VALOR BDI (28.36%):	0,67
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	2,67

S07928 - Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,05600000	8,99	0,50

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2470

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM00030772021
UNIDADES:	94,59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MAO DE OBRA:	0,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01577S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	ORSE	un	1,00000000	2,08	2,08
					TOTAL MATERIAL:	2,08

VALOR:	3,02
VALOR SEM ENCARGOS:	2,58
VALOR BDI (28.35%):	0,86
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3,88

064818 - DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA)TETRAPOLAR 125A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,50000000	8,99	4,50
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	5,44	2,72
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002417	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.125A SDR4125003 STECK	SBC	UN	1,00000000	1.037,00	1.037,00
					TOTAL MATERIAL:	1.037,00

VALOR:	1.050,47
VALOR SEM ENCARGOS:	1.044,22
VALOR BDI (28.35%):	297,81
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1.348,28

S00124 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	6,00000000	5,44	32,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	65,00	61,30
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	0,66	168,30
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	83,59	17,47
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	84,03	52,69
					TOTAL MATERIAL:	299,76

VALOR:	360,66
VALOR SEM ENCARGOS:	332,40
VALOR BDI (28.35%):	102,26
QUANTIDADE:	1,00

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2471

HYCON CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL GERAL:	462,91

S00095 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	332,40	332,40
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	16,03	16,03
					TOTAL SERVICO:	348,43

VALOR:	390,57
VALOR SEM ENCARGOS:	348,43
VALOR BDI (28,35%):	110,73
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	501,30

S89259S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014 (h)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37761S	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00003430	268.885,81	9,22
I03363S	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	ORSE	un	0,00003430	106.000,00	3,64
					TOTAL EQUIPAMENTO:	12,86

VALOR:	12,85
VALOR SEM ENCARGOS:	12,85
VALOR BDI (28,35%):	3,64
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	16,49

S91466S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015 (h)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37761S	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00000280	268.885,81	0,75
I03363S	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	ORSE	un	0,00000280	106.000,00	0,30
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,05

VALOR:	1,04
VALOR SEM ENCARGOS:	1,04
VALOR BDI (28,35%):	0,29
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1,33

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2472

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

S89260S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014 (h)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37761S	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00000720	268.885,81	1,94
I03363S	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	ORSE	un	0,00000720	106.000,00	0,76
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,70

VALOR:	2,69
VALOR SEM ENCARGOS:	2,69
VALOR BDI (28,35%):	0,76
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3,45

S89262S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014 (h)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37761S	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00006430	268.885,81	17,29
I03363S	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	ORSE	un	0,00006430	106.000,00	6,82
					TOTAL EQUIPAMENTO:	24,11

VALOR:	24,09
VALOR SEM ENCARGOS:	24,09
VALOR BDI (28,35%):	6,83
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	30,92

S91467S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015 (h)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04221S	Oleo diesel combustivel comum	ORSE	l	26,43000000	4,71	124,49
					TOTAL MATERIAL:	124,49

VALOR:	124,48
VALOR SEM ENCARGOS:	124,48
VALOR BDI (28,35%):	35,29
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	159,77

S05928S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014 (chp)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2473

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,99

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89259S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	12,85	12,85
S91466S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	1,04	1,04
S89260S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	2,69	2,69
S89262S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	24,09	24,09
S91467S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	124,48	124,48
					TOTAL SERVICO:	165,15

VALOR:	181,93
VALOR SEM ENCARGOS:	174,14
VALOR BDI (28.35%):	51,58
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	233,51

S02306 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,40000000	7,37	2,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	5,44	1,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	1,83	0,55
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	l	0,18000000	24,24	4,36
					TOTAL MATERIAL:	4,91

VALOR:	12,44
VALOR SEM ENCARGOS:	8,95
VALOR BDI (28.35%):	3,53
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	15,97

S04078 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,20000000	7,37	1,47

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2474

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28.35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,25000000	1,83	0,46
I03204	Tinta para aderência e proteção de superficies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	ORSE	l	0,09000000	23,50	2,12
					TOTAL MATERIAL:	2,58

VALOR:	6,35
VALOR SEM ENCARGOS:	4,59
VALOR BDI (28.35%):	1,80
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	8,15

011130 - SERVICO EMPREITADO-INSTALACAO DE PONTO LUZ EM TETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,80000000	8,99	16,18
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,80000000	5,44	9,79
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,97

VALOR:	48,47
VALOR SEM ENCARGOS:	25,97
VALOR BDI (28.35%):	13,74
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	62,21

S95371S - Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	8,99	0,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,14

VALOR:	0,25
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR BDI (28.35%):	0,07
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,32

S88309S - Pedreiro com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,95	0,95

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2475

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HYCON CONSTRUÇÕES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,55	0,55
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,58	0,58
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,71	0,71
					TOTAL MATERIAL:	2,85

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,14	0,14
					TOTAL SERVICO:	0,14

VALOR:	19,88
VALOR SEM ENCARGOS:	11,98
VALOR BDI (28,35%):	5,64
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	26,52

MPAM - FUND - 04 - *Caixa de passagem em concreto, dim. int.: 0,30x0,30x0,40m, com tampa, c/ colchão de brita de 10 cm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,48320000	5,44	24,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,00000000	75,00	75,00
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	2,15600000	9,42	20,31
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	3,00960000	0,83	2,50
I01358S	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	ORSE	m2	0,06000000	40,75	2,44
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	18,50840000	0,66	12,22
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,00450000	83,59	0,38
I04722S	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00450000	78,96	0,36
I07258S	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	ORSE	un	60,48000000	0,44	26,61
					TOTAL MATERIAL:	139,83

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	1,67890000	11,98	20,11
					TOTAL SERVICO:	20,11

VALOR:	218,71
VALOR SEM ENCARGOS:	184,33
VALOR BDI (28,35%):	62,00
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	280,71

061780 - ARAME GUIA ACO GALVANIZADO BITOLA 1SGW 16 (0,032kg/m) (M)

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2476

HYCON CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,09800000	5,44	0,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024603	ARAME GALVANIZADO #16 AWG (0,032kg/m)	SBC	M	0,03200000	0,35	0,01
					TOTAL MATERIAL:	0,01

VALOR:	1,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,54
VALOR BDI (28,35%):	0,28
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1,28

97669 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,19600000	8,99	1,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,19600000	5,44	1,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	21,41	23,55
					TOTAL MATERIAL:	23,55

VALOR:	26,83
VALOR SEM ENCARGOS:	20,38
VALOR BDI (28,35%):	6,17
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	37,00

053042 - ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,20600000	8,99	1,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,82500000	5,44	4,49
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00200000	60,00	0,12
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,85000000	0,66	1,22
					TOTAL MATERIAL:	1,34

VALOR:	13,17
VALOR SEM ENCARGOS:	7,66
VALOR BDI (28,35%):	3,73

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2477

HYCON CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	16,90

059436 - CABO UTP CAT. 6 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03000000	8,99	0,27
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,03000000	5,44	0,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I147815	CABO UTP CAT-6 E	SBC	M	1,00000000	3,90	3,90
					TOTAL MATERIAL:	3,90

VALOR:	4,70
VALOR SEM ENCARGOS:	4,33
VALOR BDI (28.35%):	1,33
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	6,03

059451 - CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I102030	CERTIFICACAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	SBC	UN	1,00000000	35,00	35,00
					TOTAL MATERIAL:	35,00

VALOR:	35,00
VALOR SEM ENCARGOS:	35,00
VALOR BDI (28.35%):	9,92
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	44,92

067221 - ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,33000000	8,99	2,97
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,33000000	5,44	1,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003348	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	SBC	M	1,05000000	3,31	3,48
					TOTAL MATERIAL:	3,48

VALOR:	12,37
VALOR SEM ENCARGOS:	8,25
VALOR BDI (28.35%):	3,51
QUANTIDADE:	1,00

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2478

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL GERAL:	15,88

062249 - LOGICA-PERFILADO PERFURADO 38X19 PARA CABOS LOGICOS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,61900000	8,99	5,56
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,61900000	5,44	3,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I014201	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	SBC	UN	2,00000000	0,15	0,30
I005869	FITA PERFURADA GALVANIZADA PARA FIXACAO 19mmx30m SPETAM	SBC	M	1,20000000	1,66	1,99
I003569	PERFILADO PERFURADO 38x19x6000mm CHAPA 16	SBC	M	1,10000000	22,27	24,50
					TOTAL MATERIAL:	26,79

VALOR:	43,46
VALOR SEM ENCARGOS:	35,72
VALOR BDI (28.35%):	12,32
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	55,78

96984 - ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,76320000	8,99	6,86
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,76320000	5,44	4,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	3,00000000	4,69	14,07
					TOTAL MATERIAL:	14,07

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	3,00000000	0,72	2,16
					TOTAL SERVICO:	2,16

VALOR:	37,51
VALOR SEM ENCARGOS:	27,24
VALOR BDI (28.35%):	10,63
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	48,14

078051 - SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,51600000	8,99	4,64

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2479

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HYCON CONSTRUÇÕES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/05	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,51600000	5,44	2,81
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I087547	ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA	SBC	UN	0,03300000	82,95	2,74
I071889	CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	SBC	UN	1,00000000	6,00	6,00
I033225	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA GTB 16Y2	SBC	UN	0,04000000	116,62	4,66
I163358	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	SBC	UN	1,03100000	1,29	1,33
					TOTAL MATERIAL:	14,73

VALOR:	28,63
VALOR SEM ENCARGOS:	22,18
VALOR BDI (28.35%):	8,12
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	36,75

011521 - PESSOAL TECNICO ELETROTECNICO (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	H	1,00000000	16,21	16,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,21

VALOR:	30,25
VALOR SEM ENCARGOS:	16,21
VALOR BDI (28.35%):	8,58
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	38,83

91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,14500000	8,99	1,30
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,14500000	5,44	0,79
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,45	2,45
					TOTAL MATERIAL:	2,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	445,62	0,40
					TOTAL SERVICO:	0,40

VALOR:	6,79
VALOR SEM ENCARGOS:	4,94
VALOR BDI (28.35%):	1,92

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HYCON CONSTRUÇÕES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradona Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	8,71

COMP-691204 - Suporte para fixação em telhado de módulo de 230W a 260W - CK-990x1 ou similar (un)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-974487	Presilhas para travamento do cabo fotovoltaico nos trilhos	PRÓPRIA	un	8,00000000	12,25	98,00
					TOTAL GERAL:	98,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006395	GANCHO COM ROSCA PARA TELHA 1/4" x 85mm THUNDER	SBC	UN	2,00000000	63,90	127,80
00011580	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	SINAPI	M	4,20000000	6,39	26,84
					TOTAL MATERIAL:	154,64

VALOR:	279,57
VALOR SEM ENCARGOS:	267,07
VALOR BDI (28.35%):	79,26
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	368,83

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	4,85000000	8,99	43,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	43,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	75,00	102,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,66	303,50
					TOTAL MATERIAL:	405,50

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72000000	0,32	1,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	1,71	1,93
					TOTAL SERVICO:	3,12

VALOR:	490,00
VALOR SEM ENCARGOS:	452,22
VALOR BDI (28.35%):	138,92
QUANTIDADE:	1,00

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2481

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28.35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL GERAL:	628,92

87765 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,61600000	8,99	5,54
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30800000	5,44	1,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,66	0,33
					TOTAL MATERIAL:	0,33

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	452,22	23,97
					TOTAL SERVICO:	23,97

VALOR:	39,77
VALOR SEM ENCARGOS:	31,62
VALOR BDI (28.35%):	11,27
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	51,04

87745 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,56100000	8,99	5,04
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,28000000	5,44	1,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	10,53	2,21
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,66	0,33
					TOTAL MATERIAL:	2,54

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	452,22	19,49
					TOTAL SERVICO:	19,49

VALOR:	35,91
VALOR SEM ENCARGOS:	28,59
VALOR BDI (28.35%):	10,18
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	46,09

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2482

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SIGRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

87640 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,27100000	8,99	2,44
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13600000	5,44	0,74
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	10,53	2,21
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,66	0,33
					TOTAL MATERIAL:	2,54

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	452,22	23,97
					TOTAL SERVICO:	23,97

VALOR:	34,44
VALOR SEM ENCARGOS:	29,69
VALOR BDI (28.35%):	9,76
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	44,20

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	1,60460000	8,99	14,43
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,53330000	5,44	13,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	75,00	56,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,66	213,17
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	103,70	60,89
					TOTAL MATERIAL:	330,75

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	0,32	0,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	1,71	1,41
					TOTAL SERVICO:	1,66

VALOR:	385,05
VALOR SEM ENCARGOS:	360,62

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2483

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	08/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (28.35%):	109,16
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	494,21

88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	8,29000000	5,44	45,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	75,00	86,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	0,66	257,10
					TOTAL MATERIAL:	343,35

VALOR:	427,49
VALOR SEM ENCARGOS:	388,45
VALOR BDI (28.35%):	121,19
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	548,68

92956 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	55.478,04	3,55
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,55

VALOR:	3,55
VALOR SEM ENCARGOS:	3,55
VALOR BDI (28.35%):	1,01
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	4,56

92957 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00000760	55.478,04	0,42
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,42

VALOR:	0,42
VALOR SEM ENCARGOS:	0,42
VALOR BDI (28.35%):	0,12
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,54

92961 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2484

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

(CHI)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,55	3,55
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
					TOTAL SERVIÇO:	3,97

VALOR:	3,97
VALOR SEM ENCARGOS:	3,97
VALOR BDI (28,35%):	1,13
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	5,10

92958 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	55.478,04	3,88
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,88

VALOR:	3,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,88
VALOR BDI (28,35%):	1,10
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	4,98

92959 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	1,55000000	4,59	7,11
					TOTAL MATERIAL:	7,11

VALOR:	7,11
VALOR SEM ENCARGOS:	7,11
VALOR BDI (28,35%):	2,02
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	9,13

92960 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,55	3,55
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,88	3,88

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2485

92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,11	7,11
					TOTAL SERVICO:	14,96

VALOR:	14,96
VALOR SEM ENCARGOS:	14,96
VALOR BDI (28.35%):	4,24
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	19,20

1279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	10.533,67	0,67
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00006400	461,67	0,03
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,70

VALOR:	0,69
VALOR SEM ENCARGOS:	0,69
VALOR BDI (28.35%):	0,20
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,89

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	10.533,67	0,08
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,08

VALOR:	0,08
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR BDI (28.35%):	0,02
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,10

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
					TOTAL SERVICO:	0,77

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2486

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	0,77
VALOR SEM ENCARGOS:	0,77
VALOR BDI (28.35%):	0,22
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,99

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	10.533,67	0,84
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00008000	461,67	0,04
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,88

VALOR:	0,87
VALOR SEM ENCARGOS:	0,87
VALOR BDI (28.35%):	0,25
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1,12

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	3,39500000	5,80	19,69
					TOTAL MATERIAL:	19,69

VALOR:	19,69
VALOR SEM ENCARGOS:	19,69
VALOR BDI (28.35%):	5,58
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	26,27

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	19,69	19,69

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2487

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotona da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL SERVICO:	21,33

VALOR:	21,33
VALOR SEM ENCARGOS:	21,33
VALOR BDI (28.35%):	6,05
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	27,38

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	8.730,30	0,47
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,47

VALOR:	0,46
VALOR SEM ENCARGOS:	0,46
VALOR BDI (28.35%):	0,13
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,59

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	8.730,30	0,06
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,06

VALOR:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (28.35%):	0,02
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,08

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					TOTAL SERVICO:	0,52

VALOR:	0,52
VALOR SEM ENCARGOS:	0,52

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2488

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (28,35%):	0,15
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,67

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	8.730,30	0,58
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,58

VALOR:	0,58
VALOR SEM ENCARGOS:	0,58
VALOR BDI (28,35%):	0,16
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,74

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,42000000	5,80	8,24
					TOTAL MATERIAL:	8,24

VALOR:	8,23
VALOR SEM ENCARGOS:	8,23
VALOR BDI (28,35%):	2,33
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	10,66

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	8,23	8,23
					TOTAL SERVICO:	9,33

VALOR:	9,33
VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR BDI (28,35%):	2,65

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2489

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	11,98

S02304 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,20000000	7,37	1,47
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,25000000	0,43	0,11
I02446	Zarcão anticorrosivo	ORSE	l	0,09000000	30,18	2,72
					TOTAL MATERIAL:	2,83

VALOR:	6,60
VALOR SEM ENCARGOS:	4,84
VALOR BDI (28.35%):	1,87
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	8,47

S02311 - Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte (m2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,00000000	8,95	8,95
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,00000000	4,84	4,84
					TOTAL SERVICO:	13,79

VALOR:	19,04
VALOR SEM ENCARGOS:	13,79
VALOR BDI (28.35%):	5,40
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	24,44

Eng. Paulo Augusto Lopes
CREA 6.028-D AM/RR

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2490

HYCON
Construções

PBQP
do Habitat
Programa Brasileiro da Qualidade e produtividade do Habitat

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CNPJ: 16.368.154/0001-70
E-mail: hycon@hycon.eng.br / engenharia@hycon.eng.br / Fone: (92) 3343-2939
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieralves, Bairro Nossa Senhora das Graças, Manaus - AM, 69053-050
Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2491

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas .
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1.1.1. 011008 - EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS (MES)

			QTD
Tempo de Obra (mês)	3	3,00000000	3,00
			3,00

1.2.1. MPAM - 001 - EPI e Ferramental (Mês)

			QTD
Tempo de obra (mês)	3	3,00000000	3,00
			3,00

1.2.2. MPAM - 002 - Taxas e Emolumentos (un)

			QTD
Taxas de serviços unica	1	1,00000000	1,00
			1,00

1.2.3. CP-6211-014022 - CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO (DIA)

			QTD
08 Func x 22 Dias Úteis x 3 Meses	10*26*3	780,00000000	780,00
			780,00

1.2.4. COMP-338425 - Complementares (Cursos, Exames e Seguros) (H)

			QTD
Base curva ABC - Mão de Obra	11727,90	11.727,900000 00	11.727,90
			11.727,90

1.3.1. COMP-505167 - Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Urucará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamã e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton (T/KM)

			QTD
Insumos e Ferramental	50	50,00000000	60,00
			60,00

2.1.1. S06096 - Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm (UN)

			QTD
Ligação provisória/definitiva	1	1,00000000	1,00
			1,00

2.1.2. 93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

			QTD
Área (CxL)	3*4	12,00000000	12,00
			12,00

2.1.5. 016500 - PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS (M2)

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2492

			QTD
Largura x Altura	1,5*3	4,50000000	4,50
			4,50

2.1.6. 00020193 - LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO (M2XMES)

			QTD
Andaimes para revestimento e montagens da fachada	16*3	48,00000000	48,00
			48,00

2.1.7. 00010527 - LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS) (MXMES)

			QTD
Serviços internos em altura	6*3	18,00000000	18,00
			18,00

2.2.1. 000301 - PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES (M2)

			QTD
ÁREA	94,59	94,59000000	94,59
			94,59

2.2.2. 000855 - PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO (M2)

			QTD
ÁREA	94,59	94,59000000	94,59
			94,59

3.1.1. 020167 - ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA (M)

			QTD
Comprimento total	(11,69+11,69+2,35+3,72+0,15+0,3+1,5+1,5+3,10+0,15+3,5+0,15+1,5+0,15+1,50+8+1,95+8+2,65+2,85+3,55+3,55+3,55+8)	85,25000000	85,25
			85,25

3.2.1.1. 030300 - FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM (M2)

			QTD
Formas Baldrame	81,51*0,6	48,90600000	48,91
			48,91

3.2.2.1. 040142 - ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0) (KG)

			QTD
Conforme projeto	581	581,00000000	581,00
			581,00

3.2.3.1. COMP-626526 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M³)

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.01236... pg. 2493

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n °
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417.23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

			QTD
Fundações (sapatas e vigas baldrame)	15*(0,8*0,8*0,3)+(85,25*0,55*0,55)	28,67000000	28,67
			28,67

4.1.1.1. 040251 - FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS (M2)

			QTD
Pilares	18*(0,15+0,4)*2*3,3	65,34000000	65,34
			65,34

4.1.2.1. 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

			QTD
Remanescente Pilares	67,5	67,50000000	67,50
			67,50

4.1.2.2. 040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

			QTD
Remanescente Pilares	32	32,00000000	32,00
			32,00

4.1.3.1. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

			QTD
Guarita	4*0,35*0,15*3	0,63000000	0,63
Pilares remanescente	4*0,35*0,15*3	0,63000000	0,63
			1,26

4.1.3.2. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

			QTD
Guarita	4*0,35*0,15*3	0,63000000	0,63
Pilares remanescente	4*0,35*0,15*3	0,63000000	0,63
			1,26

4.2.1.1. 92448 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

			QTD
Conforme Projeto	75,34	75,34000000	75,34
			75,34

4.2.2.1. 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

			QTD
#8mm² + 10%	76,10*1,1	83,71000000	83,71
10mm² + 10%	64*1,1	70,40000000	70,40
12,5mm² + 10%	15*1,1	16,50000000	16,50
			170,61

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Aroúca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2494

HYCON CONSTRUÇÕES	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora:	86,60%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês:	49,17%
	ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/06	06/2021
	OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021	SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
	UNIDADES:	94.59M²	SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
	VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23	SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

4.2.2.2. 040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

			QTD
#5mm² + 10%	191*1,1	210,10000000	210,10
#6,3mm² + 10%	26,4*1,1	29,04000000	29,04
			239,14

4.2.3.1. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

			QTD
Conforme volume de concreto	4,70	4,70000000	4,70
			4,70

4.2.3.2. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

			QTD
Conforme projeto	(0,37*0,15)*84,65	4,69810000	4,70
			4,70

4.3.1.1. 92522 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

			QTD
Conforme projeto	11,69*8	93,52000000	93,52
			93,52

4.3.2.1. 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

			QTD
#6,3mm² + 10%	295*1,1	324,50000000	324,50
#8mm² + 10%	25*1,1	27,50000000	27,50
			352,00

4.3.2.2. 040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

			QTD
#5,0mm² + 10%	535*1,1	588,50000000	588,50
			588,50

4.3.3.1. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

			QTD
Conforme Voluma de concreto	11,22	11,22000000	11,22
			11,22

4.3.3.2. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

			QTD
Conforme projeto	11,69*8*0,12	11,22000000	11,22
			11,22

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2495

HYCON CONSTRUÇÕES	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora:	86,60%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês:	49,17%
	ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/06	06/2021
	OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021	SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
	UNIDADES:	94.59M²	SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
	VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23	SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

4.4.1. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

			QTD
Conforme quadro de esquadrias	2,7+2,4+0,8+1,8+1,8+0,9+2,1+(2,85*5)+1,5	28,25000000	28,25
			28,25

4.4.2. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

			QTD
Conforme quadro de esquadrias	2,8+(2,85*5)+1,5	18,55000000	18,55
			18,55

5.1.1. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

			QTD
Área da Cobertura 1 água	15*11	165,00000000	165,00
			165,00

5.2.1. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

			QTD
Área da Cobertura	11*15	165,00000000	165,00
			165,00

5.2.2. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

			QTD
Conforme Projeto	3,66+0,15+3,66+0,15	7,62000000	7,62
			7,62

5.3.1. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

			QTD
Numero de pontos de colota no telhado x distância de cada ponto até rede de coleta pluvial	(12*3,10)+(12*1,5)+(12*0,45)	60,60000000	60,60
			60,60

5.3.2. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

			QTD
Calha Guarita	12,70	12,70000000	12,70
Calha Metálica	49,70	49,70000000	49,70
			62,40

6.1.1. 87504 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-080

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg 2436

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.°
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

			QTD
(Perímetro levantado em planta x altura)	((11,69+11,69+2,35+3,72+0,15+0,30+1,50+1,5+3,10+0,15+3,50+0,15+1,50+0,15+1,5)+(8+1,95+8+2,85+2,85+3,55+3,55+3,55+8))*3,3	281,33000000	281,33
Desconto de Janelas e Portas	-((0,7*0,6*4)+(2,85+1,4*4)+(1,5*1,3)+(1,5*1,4*3)+(1*0,5)+(1,7*2,4)+(0,9*2,1*5)+(1,2*2,1)+(0,8*2,1*3)+(0,9*2,4)+(0,8*2,1)+(1,4*1)+(0,6*1,3*2))	-47,33000000	-47,33
			234,00

6.1.2. 87493 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

			QTD
Área das paredes de Instalação dos quadros de energia e telefone	(3)*3,30	9,90000000	9,90
			9,90

6.2.1. S07763 - Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada. (m2)

			QTD
Conprimento da Frente do terrreno	19,5*2,10	40,95000000	40,95
			40,95

6.2.2. 090793 - MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA-PILAR 3/3m (M)

			QTD
Muro de Divisa	40+13,5+10+6+50	119,50000000	119,50
			119,50

7.1.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

			QTD
Área da Alvenaria dois lados	((((11,69+11,69+2,35+3,72+0,15+0,30+1,50+1,5+3,10+0,15+3,50+0,15+1,50+0,15+1,5)+(8+1,95+8+2,85+2,85+3,55+3,55+3,55+8))*3,3)-47,33)*2	467,99000000	467,99
			467,99

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

7.1.2. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2497

			QTD
Banheiros (Comprimento Paredes x Pé direito)	((1,95*4+1,5*4)+(1,5*4+1,6*4))*3,30-((0,94*2,1*2+0,7*0,8*4+0,84*2,1*2))	76,74000000	76,74
Copa-DML (Comprimento Paredes x Pé direito)	((1,7*2+2,34*2)+(1*2+2,34*2))*3,3-(0,8*2,1+0,9*2,1+1,5*1,4)	43,04000000	43,04
			119,78

7.1.3. 89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃC HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

			QTD
igual área de chapisco	467,99	467,99000000	467,99
			467,99

7.2.1. S07604 - Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 (m2)

			QTD
Perimetro das parede externas x Altura da cerâmica	(69,5)*0,60	41,70000000	41,70
			41,70

7.2.2. S11099 - Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe (m2)

			QTD
Área de Acm	70,41	70,41000000	70,41
			70,41

7.2.3. COMP-835743 - Estrutura metálica de suporte para ACM (m²)

			QTD
Conforme projeto	70,41	70,41000000	70,41
			70,41

8.1.1. S05045 - Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfís), instalado (m2)

			QTD
Área total	10,60+2,41+2,41+10,38+11,72+10,22+2,41+2,47+4,60+17,82+2,92+2,92	80,88000000	80,88
			80,88

9.1.1.1. 100675 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
Porta tipo P3	5	5,00000000	5,00
			5,00

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2498

9.1.1.2. 90790 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
Porta tipo P5	3	3,00000000	3,00
			3,00

9.1.1.3. 110691 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER (UN)

			QTD
Porta tipo P7	1	1,00000000	1,00
			1,00

9.1.1.4. 90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
Portas de banheiro	4	4,00000000	4,00
			4,00

9.1.1.5. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
Portas setores administrativos	4	4,00000000	4,00
			4,00

9.1.2.1. 102185 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

			QTD
Porta da entrada	1	1,00000000	1,00
			1,00

9.1.2.2. 102184 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

			QTD
Porta do corredor	1	1,00000000	1,00
Porta da Eclusa	1	1,00000000	1,00
			2,00

9.1.2.3. COMP-943753 - CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA (un)

			QTD
Entrada tipo eclusa em vidro	1	1,00000000	1,00
			1,00

9.1.3.1. CP-6048-74136/003 - PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

			QTD
Largura Altura	1,7*2,85	4,84500000	4,84
			4,85

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2499

9.1.4.1. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

			QTD
P6	0,9*2,4	2,16000000	2,16
P8	1,4*1	1,40000000	1,40
P9	0,60*1,30*2	1,56000000	1,56
			6,12

9.2.1.1. COMP-807451 - PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (M²)

			QTD
J3	1,5*1,3	1,95000000	1,95
			1,95

9.2.1.2. 102163 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (M2)

			QTD
J1	0,7*0,8*4	2,24000000	2,24
J2	2,85*1,4*4	15,96000000	15,96
J4	1,5*1,4*3	6,30000000	6,30
			24,50

9.2.1.3. S00169 - Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm (m2)

			QTD
J5	1*0,5	0,50000000	0,50
			0,50

9.2.1.4. 023387 - FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL (M2)

			QTD
J2	2,85*1,4*4	15,96000000	15,96
J4	1,4*1,5*3	6,30000000	6,30
			22,26

9.2.1.5. 023390 - FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL (M2)

			QTD
J1	0,7*0,8*4	2,24000000	2,24
J3	1,5*1,3	1,95000000	1,95
			4,19

9.3.1. 023310 - FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS (M2)

			QTD
Janelas	22,56+1,95-1,5*1,3	22,56000000	22,56
Portas	1,7*2,85+0,9*2,4	7,01000000	7,01
			29,57

9.4.1. COMP-648626 - PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.0128677 pg. 2500

VANDALISMO (m²)

			QTD
Conforme projeto	22,56+1,95-1,5*1,3	22,56000000	22,56
			22,56

9.5.1. COMP-066495 - Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) (m²)

			QTD
J2	2,85*1,4*4	15,96000000	15,96
J3	1,5*1,3	1,95000000	1,95
J4	1,5*1,4*3	6,30000000	6,30
			24,21

9.6.1. 190464 - ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO (M2)

			QTD
BANHEIRO INTERNO	(0,60*1,05)*2	1,26000000	1,26
BANHEIRO PÚBLICO	(0,75*1,05)*2	1,58000000	1,58
			2,84

10.1.1. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

			QTD
Conforme projeto (vão das portas x numero de portas)	1,8*+1,0*5+1,3+0,9*3+	14,90000000	14,90
			14,90

10.2.1. 101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

			QTD
Conforme projeto (vãos de janelas)	0,7*4+2,85*5+1,50*3	21,55000000	21,55
			21,55

10.3.1. 190404 - BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm (M2)

			QTD
Conforme projeto	2,85*0,3*2	1,71000000	1,71
			1,71

11.1.1. S01488 - Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2" (un)

			QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

11.1.2. S01222 - Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2" (un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2501

11.1.3. S01134 - Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm (un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

11.1.4. 89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

			QTD
Conforme Projeto	44,20	44,20000000	44,20
			44,20

11.1.5. 00006034 - REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM (UN)

			QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

11.1.6. 89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

11.1.7. 89438 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

11.1.8. 052951 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA (UN)

			QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

11.2.1. S01050 - Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4" (un)

			QTD
Conforme Projeto	8	8,00000000	8,00
			8,00

11.2.2. 89538 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	18	18,00000000	18,00
			18,00

11.2.3. S01080 - Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm (un)

			QTD
Conforme Projeto	9	9,00000000	9,00
			9,00

11.2.4. 89499 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

11.2.5. 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	8	8,00000000	8,00
			8,00

11.2.6. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

11.2.7. 89618 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

11.2.8. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	17	17,00000000	17,00
			17,00

11.2.9. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	5	5,00000000	5,00
			5,00

11.2.10. S01168 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)

			QTD
Conforme Projeto	5	5,00000000	5,00
			5,00

11.2.11. S01170 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm (un)

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2503

			QTD
Conforme Projeto	5	5,00000000	5,00
			5,00

11.2.12. 00011676 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO (UN)

			QTD
Conforme Projeto	5	5,00000000	5,00
			5,00

11.2.13. S01030 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4") (m)

			QTD
Conforme Projeto	85	85,00000000	85,00
			85,00

11.2.14. S01028 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4") (m)

			QTD
Conforme Projeto	75,91	75,91000000	75,91
			75,91

11.3.1. COMP-505544 - Sistema de reuso de água da chuva (un)

			QTD
Sistema de reuso composto por bomba e pós clorador	1	1,00000000	1,00
			1,00

12.1.1. 89812 - CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	6	6,00000000	6,00
			6,00

12.1.2. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

12.1.3. 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

12.1.4. 89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2504

			QTD
Conforme Projeto	3	3,00000000	3,00
			3,00

12.1.5. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

12.1.6. S04280 - Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha (un)

			QTD
Conforme Projeto	5	5,00000000	5,00
			5,00

12.1.7. S09365 - Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega (un)

			QTD
Conforme Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

12.1.8. S01666 - Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm (un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

12.1.9. S01595 - Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm (un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

12.1.10. I02014 - Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar (un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

12.1.11. 91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

			QTD
Conforme Projeto	8,35	8,35000000	8,35
			8,35

12.1.12. 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 24

			QTD
Conforme Projeto	20,35	20,35000000	20,35
			20,35

12.1.13. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

			QTD
Conforme Projeto	32,80	32,80000000	32,80
			32,80

12.1.14. 00035277 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA (UN)

			QTD
Conforme Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

12.1.15. COMP-597467 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) (UN)

			QTD
Conforme Projeto	3	3,00000000	3,00
			3,00

12.2.1. 00039362 - FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229) (UN)

			QTD
Sistema de tratamento de esgoto	1	1,00000000	1,00
			1,00

12.2.2. 00039367 - FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969) (UN)

			QTD
Sistema de tratamento de esgoto	1	1,00000000	1,00
			1,00

13.1.1. CP-0240-95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

			QTD
Conforme Projeto Banheiros entrada	2	2,00000000	2,00
			2,00

13.1.2. CP-4200-95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

			QTD
Conforme Projeto Promotorias	2	2,00000000	2,00
			2,00

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2506

13.1.3. 93441 - BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Pia da Cozinha	1	1,00000000	1,00
			1,00

13.1.4. COMP-049177 - BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS (UN)

			QTD
Banheiros interno	2	2,00000000	2,00
			2,00

*13.1.5. COMP-620239 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)*

			QTD
Banheiros públicos	2	2,00000000	2,00
			2,00

13.1.6. CP-0859-86889 - BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

13.2.1. S89987S - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014 (un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

13.2.2. COMP-678754 - Kit de acessórios para banheiros (Un)

			QTD
Quantidade de Banheiros	4	4,00000000	4,00
			4,00

13.2.3. COMP-218015 - Conjunto Acessórios para Banheiro PNE (CONJ)

			QTD
Numero de Banheiros PNE	2	2,00000000	2,00
			2,00

14.1.1. 93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

			QTD
apoio	4	4,00000000	4,00

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Eng. Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2507

			QTD
protocolo/Brinquedoteca	3	3,00000000	3,00
banheiro interno Servidor	2	2,00000000	2,00
banheiro interno Promotor	2	2,00000000	2,00
banheiro recepção fem	2	2,00000000	2,00
banheiro recepção masc	2	2,00000000	2,00
copa/DML	4	4,00000000	4,00
corredor	3	3,00000000	3,00
externa/platibanda	12	12,00000000	12,00
poste/ refletor externo	4	4,00000000	4,00
promotoria	4	4,00000000	4,00
recepção	6	6,00000000	6,00
refletor externo	2	2,00000000	2,00
reunião/Multiuso	4	4,00000000	4,00
			64,00

14.1.2. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

			QTD
APOIO	6	6,00000000	6,00
COPA/DML	4	4,00000000	4,00
BRIQUEDOTECA	2	2,00000000	2,00
PROMOTORIA 1	3	3,00000000	3,00
RECEPÇÃO	3	3,00000000	3,00
REUNIÃO/MULTIUSO	3	3,00000000	3,00
BANHEIRO INTERNO SERVIDOR	1	1,00000000	1,00
BANHEIRO INTERNO PROMOTOR	1	1,00000000	1,00
BANHEIRO RECEPÇÃO MASC.	1	1,00000000	1,00
BANHEIRO RECEPÇÃO FEM.	1	1,00000000	1,00
			25,00

14.1.3. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

			QTD
ar condicionado	5	5,00000000	5,00
externa	2	2,00000000	2,00
interna	7	7,00000000	7,00
			14,00

14.1.4. S11138 - Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01 (un)

			QTD
Conforme Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2508

14.1.5. CP-9396-83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

			QTD
Quadro de Distribuição	2	2,00000000	2,00
			2,00

14.1.6. CP-9493-S11301 - Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. (un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

14.1.7. CP-7504-COMP-385492 - Alimentação quadro de entrada (95F + 70T) (Un)

			QTD
Entrada de Energia	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.1.8. 060637 - ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20 (UN)

			QTD
Muro - lado direito	4	4,00000000	4,00
Muro - lado esquerdo	4	4,00000000	4,00
			8,00

14.1.9. COMP-405043 - Refletor LED de 150w (Un)

			QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

14.1.10. COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

			QTD
Conforme projeto	20	20,00000000	20,00
			20,00

14.1.11. CP-9013-COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

			QTD
EXTERNA/PLATIBANDA	12	12,00000000	12,00
			12,00

14.1.12. COMP-488982 - Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

			QTD
Conforme projeto	8	8,00000000	8,00
			8,00

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Eng.º Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2509

14.1.13. COMP-38937570 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

			QTD
Conforme Projeto	7	7,00000000	7,00
			7,00

14.2.1. COMP-849515 - Entrada Rede de Fibra Informática (Un)

			QTD
Entrada de Fibra Ótica	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.2.2. CP-6778-059455 - PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)

			QTD
apoio	4	4,00000000	4,00
briquedoteca/protocolo	2	2,00000000	2,00
Copa	1	1,00000000	1,00
promotoria 1	3	3,00000000	3,00
recepção	2	2,00000000	2,00
reunião/multiuso	3	3,00000000	3,00
			15,00

14.3.1. COMP-747559 - Rede de aterramento e SPDA integrado unidade 1 promotorias (Un)

			QTD
SPDA/Aterramento	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.4.1.1. COMP-504603 - Switch Hp 24 Portas 1920s-48g Jl386a 10/100/1000 4sfp Poe (Un)

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.4.1.2. COMP-945137 - Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack (Un)

			QTD
Conforme Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.4.1.3. I058894 - ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 (UN)

			QTD
Corredor das promotorias/Recepção	2	2,00000000	2,00
			2,00

14.4.1.4. COMP-651505 - Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip (Un)

			QTD
Central Telefônica	1	1,00000000	1,00

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2510

			QTD
			1,00

14.4.1.5. CP-9601-CP-6579-S08493 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)

			QTD
Equip. informática	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.4.2.2. S04713 - Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 clipes p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, incluisive instalação (m)

			QTD
Perimetro do Muro (lateral +fundo+lateral)	50+40+13,5+10+6	119,50000000	119,50
			119,50

14.4.2.3. COMP-058422 - Porta detectora de metais - fornecimento e instalação (un)

			QTD
Entrada	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.4.3.1. COMP-318779 - Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) (un)

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.4.4.1. 00043190 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO (UN)

			QTD
poio	1	1,00000000	1,00
Promotoria	1	1,00000000	1,00
Sala de reunião/multiuso	1	1,00000000	1,00
			3,00

14.4.4.2. 00043194 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO (UN)

			QTD
briquedoteca	1	1,00000000	1,00
			1,00

15.1.1. S11853 - Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (Un)

			QTD
Conforme projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

15.1.2. I11558 - Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.) (m)

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012807 / pg. 2511

			QTD
Sinalização incêndio (comprimento x cores x pontos)	3*2*2	12,00000000	12,00
			12,00

15.1.3. 00010886 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A (UN)

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

15.1.4. 00010889 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

15.1.5. MPAM - INC - 001 - SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

			QTD
Conforme projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

15.1.6. 060062 - LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX (UN)

			QTD
Conforme projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

16.1.1. 94782 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF_10/2014 (M2)

			QTD
Conforme projeto arquitetônico	17,34+60,74+5,60	83,68000000	83,68
			83,68

16.1.2. 87261 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014 (M2)

			QTD
Conforme projeto	4,21+2,47+2,92*2+2,41*2	17,34000000	17,34
			17,34

16.1.3. 87263 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)

			QTD
Conforme projeto	17,82+11,72+10,22+10,38+10,6	60,74000000	60,74
			60,74

16.1.4. 87262 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014 (M2)

			QTD
Conforme Projet	5,60	5,60000000	5,60

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2512

			QTD
			5,60

16.2.1. 94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

			QTD
Calçada ao redor do prédio	64,19	64,19000000	64,19
Calçada Externa (passeio público)	23,41	23,41000000	23,41
Vagas de Estacionamento	68,49	68,49000000	68,49
			156,09

16.2.2. 00036178 - PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM (UN)

			QTD
Conforme projeto arquitetônico	19,50+13,30+1,2+1,2	35,20000000	35,20
			35,20

16.2.3. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

			QTD
Conforme Projeto	200,71	200,71000000	200,71
			200,71

16.2.4. 94268 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

			QTD
Conforme Projeto	2,10+1,01+1,01+1,01+1,01	6,14000000	6,14
			6,14

16.2.5. 94267 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

			QTD
Trechos Reto	25,56+3,12+4,46+10,10+4,46+25,56	73,26000000	73,26
			73,26

16.2.6. 92404 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

			QTD
Conforme Projeto	265,29	265,29000000	265,29
			265,29

16.2.7. 00040515 - BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL (M2)

			QTD
Entrada da Promotoria	28,36+24,87+8,50	61,73000000	61,73

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2513

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	04/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

		QTD
		61,73

17.1. S07695 - Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez) (m2)

			QTD
Gradil	(25*1,5)+(5*2)	47,50000000	47,50
			47,50

17.2. S03738 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1 (m2)

			QTD
Porta de Ferro	1,89*4	7,56000000	7,56
Conforme Projeto	40,37	40,37000000	40,37
Área das grades de proteção	27,78	27,78000000	27,78
			75,71

17.3. 102209 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

			QTD
P6	0,9*2,1	1,89000000	1,89
P9	0,9*2,1	1,89000000	1,89
			3,78

17.4. 102197 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

			QTD
P6	0,9*2,1	1,89000000	1,89
P9	0,9*2,1	1,89000000	1,89
			3,78

17.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

			QTD
Pintura de paredes	(((11,84+10,61+11,20+8,20+7+3,45+2,35+3,90+3,90+2,5+3+6,85+11+3,75)*3,15)-((4*0,5*0,5)+(4*4,5*1,6)+(3*1*3)+(1,6*1)+(6*0,9*2,1)+(2*0,7*2,1)+(2*0,95*2,10)+(0,97*2,1)+(2,85*2,1))+(50,68*3)+((1,40+2)*3,15))*2	756,28000000	756,28
			756,28

17.6. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2514

			QTD
Fundo preparador de paredes	(((11,84+10,61+11,20+8,20+7+3,45+2,35+3,90+3,90+2,5+3+6,85+11+3,75)*3,15)-((4*0,5*0,5)+(4*4,5*1,6)+(3*1*3)+(1,6*1)+(6*0,9*2,1)+(2*0,7*2,1)+(2*0,95*2,10)+(0,97*2,1)+(2,85*2,1))+(50,68*3)+((1,40+2)*3,15))*2	756,28000000	756,28
			756,28

17.7. 96130 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 (M2)

			QTD
Massa regularização de paredes	(((11,84+10,61+11,20+8,20+7+3,45+2,35+3,90+3,90+2,5+3+6,85+11+3,75)*3,15)-((4*0,5*0,5)+(4*4,5*1,6)+(3*1*3)+(1,6*1)+(6*0,9*2,1)+(2*0,7*2,1)+(2*0,95*2,10)+(0,97*2,1)+(2,85*2,1))+(50,68*3)+((1,40+2)*3,15))*2	756,28000000	756,28
			756,28

18.1. 055360 - CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO (UN)

			QTD
Conforme Projeto	5	5,00000000	5,00
			5,00

18.2. 055358 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m (UN)

			QTD
Caixa de drenagem	1	1,00000000	1,00
			1,00

18.3. 055358 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m (UN)

			QTD
Reaproveitamento de água	1	1,00000000	1,00
			1,00

18.4. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

			QTD
Descidas Verticais	(3,20*6)	19,20000000	19,20
Rede de drenagem	2,78+4,06+9,23+8,43+8,85+10,23+16,25	59,83000000	59,83
			79,03

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2515

18.5. S09980 - Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita (m)

			QTD
Comprimento	15	15,00000000	15,00
			15,00

*19.1. 00010849 - PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM (UN)*

			QTD
Placa de Inauguração	1	1,00000000	1,00
			1,00

19.2. S10719 - Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm (Un)

			QTD
Recepção	1	1,00000000	1,00
Atendimento	1	1,00000000	1,00
Banheiros públicos	2	2,00000000	2,00
Sala de Reunião	1	1,00000000	1,00
Copa	1	1,00000000	1,00
DML	1	1,00000000	1,00
Gabinete do Promotor	1	1,00000000	1,00
Banheiros internos	1	1,00000000	1,00
Servidores	1	1,00000000	1,00
			10,00

19.3. S10769 - Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.500,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (un)

			QTD
Brasão	1	1,00000000	1,00
			1,00

19.4. I11392 - Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação) (m2)

			QTD
Adesivo Porta de vidro Brasão translucido	0,50	0,50000000	0,50
Faixa Vermelha padrão MP	2,85*0,05	0,14250000	0,14
Faixa amarela padrão MP	2,85*0,05	0,14250000	0,14
			0,78

19.5. COMP-93770764 - Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação (un)

			QTD
Letreiro 1 de 18 cm	43	43,00000000	43,00
Letreiro 2 de 14 cm	40	40,00000000	40,00
			83,00

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2516

20.1. 210023 - LIMPEZA FINAL DE OBRAS (M2)

			QTD
Área da Construção	188,57	188,57000000	**188,57**
			188,57

*21.1. 00038640 - MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM (UN)*

			QTD
Conforme projeto	6	6,00000000	**6,00**
			6,00

21.2. COMP-000315 - PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M (UN)

			QTD
Conforme projeto	2	2,00000000	**2,00**
			2,00

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2517

HYCON

CURVA ABC

CNPJ: 16.368.154/0001-70
E-mail: hycon@hycon.eng.br / engenharia@hycon.eng.br / Fone: (92) 3343-2939
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieralves, Bairro Nossa Senhora das Graças, Manaus - AM, 69053-050
Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2518

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.%	CL
011008	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SBC	SERVICO	MES	3,00	27.752,66	83.257,98	9,35	9,35	A
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	165,00	291,39	48.079,35	5,40	14,74	A
090793	MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA-PILAR 3/3m	SBC	SERVICO	M	119,50	260,72	31.156,04	3,50	18,24	A
CP-6211-014022	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	PRÓPRIA	CONSUMOS	DIA	780,00	33,11	25.825,80	2,90	21,14	A
S07763	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paraletas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura	ORSE	SERVICO	m2	40,95	601,79	24.643,30	2,77	23,91	A
92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	265,29	90,65	24.048,54	2,70	26,61	A
94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M2	156,09	139,58	21.787,04	2,45	29,05	A
S11099	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	ORSE	SERVICO	m2	70,41	303,16	21.345,50	2,40	31,45	A
COMP-626526	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2015	PRÓPRIA	SERVICO	M³	28,67	742,38	21.284,03	2,39	33,84	A
COMP-318779	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês)	PRÓPRIA	GERAL	un	1,00	17.856,87	17.856,87	2,00	35,84	A
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M2	467,99	33,46	15.658,95	1,76	37,60	A
COMP-571625	Fornecimento e instalação de sistema CFTV 32 Canais, incluindo Câmeras, Monitores,HD 2T, Cx. de passagens, Eletroduto, Cabos, Conectores, Rasgo, Quebra e Chumbamento.	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	un	1,00	15.090,94	15.090,94	1,69	39,30	A
S05045	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	ORSE	SERVICO	m2	80,88	179,11	14.486,42	1,63	40,92	A
87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	234,00	58,26	13.632,84	1,53	42,45	A

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2519

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-505167	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Urucará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamã e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	PRÓPRIA	TRANSPORTE	T/KM	50,00	255,75	12.787,50	1,44	43,89	A
COMP-058422	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	un	1,00	12.620,35	12.620,35	1,42	45,30	A
040477	ACO CA-60 MEDIO 3.4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	SERVICO	KG	859,64	14,45	12.421,80	1,39	46,70	A
023310	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM JANELAS	SBC	SERVICO	M2	29,57	420,05	12.420,88	1,39	48,09	A
023387	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	SBC	SERVICO	M2	22,26	557,09	12.400,82	1,39	49.49	A
102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	SERVICO	M2	24,50	476,32	11.669,84	1,31	50,80	B
S10769	Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 1.600m x 1.730mm para a fixação em marco inaugural - tamanho médio - Fornecimento e instalação	ORSE	SERVICO	un	1,00	11.559,52	11.559,52	1,30	52,09	B
COMP-338425	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	PRÓPRIA	MAO DE OBRA	H	11.727,90	0,95	11.141,50	1,25	53,34	B
055360	CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO	SBC	SERVICO	UN	5,00	2.165,33	10.826,65	1,22	54,56	B
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	165,00	65,14	10.748,10	1,21	55,77	B
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	60,74	172,90	10.501,95	1,18	56,95	B
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	SERVICO	M2	756,28	12,91	9.763,57	1,10	58,04	B
91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	172,43	55,56	9.580,21	1,08	59,12	B
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	756,28	12,62	9.544,25	1,07	60,19	B
040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	SERVICO	KG	590,11	15,80	9.323,74	1,05	61,23	B
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	SERVICO	M3	17,18	516,26	8.869,35	1,00	62,23	B

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2520

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SINAPI	MATERIAL	M2	61,73	140,43	8.668,74	0,97	63,20	B
MPAM - 001	EPI e Ferramental (10 Funcionários)	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇ	Mês	3,00	2.830,18	8.490,54	0,95	64,16	B
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	75,34	110,75	8.343,90	0,94	65,09	B
000855	PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO	SBC	SERVICO	M2	94,59	86,25	8.158,39	0,92	66,01	B
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	119,78	66,29	7.940,22	0,89	66,90	B
CP-9396-83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2,00	3.932,99	7.865,98	0,88	67,78	B
93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	54,00	141,71	7.652,34	0,86	68,64	B
040251	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS	SBC	SERVICO	M2	65,34	115,12	7.521,94	0,84	69,49	B
CP-6778-059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	15,00	493,79	7.406,85	0,83	70,32	B
93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	SERVICO	M2	12,00	567,83	6.813,96	0,76	71,08	B
COMP-747559	Rede de aterramento unidade 4 promotorias	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	6.607,66	6.607,66	0,74	71,83	B
CP-9493-S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	PRÓPRIA	SERVICO	un	4,00	1.524,62	6.098,48	0,68	72,51	B
COMP-835743	Estrutura metálica de suporte para ACM	PRÓPRIA	GERAL	m²	70,41	82,50	5.808,82	0,65	73,16	B
CP-7504-COMP-385492	Alimentação quadro de entrada (95F + 70T)	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	5.778,97	5.778,97	0,65	73,81	B
055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m	SBC	SERVICO	UN	1,00	5.724,80	5.724,80	0,64	74,45	B

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2521

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

HYCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043190	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	3,00	1.883,95	5.651,85	0,63	76,09	B
COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	PRÓPRIA	GERAL	un	1,00	5.526,07	5.526,07	0,62	75,71	B
CP-6048-74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	PRÓPRIA	SERVICO	M2	4,85	1.091,17	5.292,17	0,59	76,30	B
COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	GERAL	Un	20,00	259,73	5.194,60	0,58	76,89	B
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	62,40	81,82	5.105,57	0,57	77,46	B
CP-9601-CP-6579-S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	SERVICO	un	1,00	5.092,82	5.092,82	0,57	78,03	B
S10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	ORSE	SERVICO	un	1,00	5.082,61	5.082,61	0,57	78,60	B
S04713	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 clipes p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, incluisive instalação	ORSE	SERVICO	m	119,50	41,07	4.907,86	0,55	79,15	B
210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	SERVICO	M2	188,57	25,46	4.800,99	0,54	79,69	B
00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	4.600,80	4.600,80	0,52	80,21	C
102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	4.490,89	4.490,89	0,50	80,71	C
102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	2.241,59	4.483,18	0,50	81,22	C
030300	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM	SBC	SERVICO	M2	48,91	91,26	4.463,53	0,50	81,72	C
020167	ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA	SBC	SERVICO	M	85,25	51,81	4.416,80	0,50	82,21	C
00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	4.237,46	4.237,46	0,48	82,69	C
94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M	73,26	57,35	4.201,46	0,47	83,16	C
COMP-504603	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g Jl386a 10/100/1000 4sfp Poe	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	4.192,13	4.192,13	0,47	83,63	C

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2522

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	25,00	164,92	4.123,00	0,46	84,09	C
055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m	SBC	SERVICO	UN	1,00	4.090,44	4.090,44	0,46	84,55	C
S07604	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	ORSE	SERVICO	m2	41,70	96,81	4.036,98	0,45	85,01	C
94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	SERVICO	M2	83,68	45,19	3.781,50	0,42	85,43	C
CP-9013-COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	GERAL	Un	12,00	309,93	3.719,16	0,42	85,85	C
S11138	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	ORSE	SERVICO	un	1,00	3.716,78	3.716,78	0,42	86,26	C
S01030	Tubo pvc rigido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	ORSE	SERVICO	m	65,00	42,52	3.614,20	0,41	86,67	C
COMP-066495	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	PRÓPRIA	GERAL	m²	24,21	148,48	3.594,70	0,40	87,07	C
00043192	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	1,00	3.550,84	3.550,84	0,40	87,47	C
87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	17,34	194,53	3.373,15	0,38	87,85	C
COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	un	1,00	3.355,44	3.355,44	0,38	88,23	C
100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	647,49	3.237,45	0,36	88,59	C
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	SERVICO	M	21,55	146,49	3.156,86	0,35	88,95	C
COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	GERAL	UN	2,00	1.550,66	3.101,32	0,35	89,29	C

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2523

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-945137	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	Un	1,00	3.077,32	3.077,32	0,35	89,64	C
052951	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	SBC	SERVICO	UN	2,00	1.538,13	3.076,26	0,35	89,98	C
COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	PRÓPRIA	GERAL	m²	22,56	133,16	3.004,09	0,34	90,32	C
00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	3,00	938,56	2.815,68	0,32	90,64	C
COMP-807451	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	M²	1,95	1.439,84	2.807,69	0,32	90,95	C
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	5,12	536,53	2.747,03	0,31	91,26	C
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	93,52	27,15	2.539,07	0,29	91,55	C
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M3	17,18	146,70	2.520,31	0,28	91,83	C
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	28,25	85,30	2.409,72	0,27	92,10	C
023390	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	SBC	SERVICO	M2	4,19	548,38	2.297,71	0,26	92,36	C
S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	ORSE	SERVICO	mês	3,00	750,85	2.252,55	0,25	92,61	C
I058894	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245	SBC	MATERIAL	UN	2,00	1.125,53	2.251,06	0,25	92,86	C
93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	14,00	151,44	2.120,16	0,24	93,10	C
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	M2	200,71	9,60	1.926,82	0,22	93,32	C
COMP-218015	Conjunto Acessórios para Banheiro PNE	PRÓPRIA	MATERIAL	CONJ	2,00	959,24	1.918,48	0,22	93,53	C
S09980	Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita	ORSE	SERVICO	m	15,00	127,53	1.912,95	0,21	93,75	C
COMP-651505	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	1.880,17	1.880,17	0,21	93,96	C
016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SBC	SERVICO	M2	4,50	412,09	1.854,40	0,21	94,17	C
000301	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	SBC	SERVICO	M2	94,59	19,38	1.833,15	0,21	94,37	C

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2524

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	08/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	467,99	3,85	1.801,76	0,20	94,58	C
90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	581,00	1.743,00	0,20	94,77	C
00043194	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	1,00	1.613,92	1.613,92	0,18	94,95	C
COMP-93770764	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	PRÓPRIA	GERAL	un	83,00	19,28	1.600,24	0,18	95,13	C
COMP-620239	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45,5 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	un	2,00	753,86	1.507,72	0,17	95,30	C
93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	18,55	80,46	1.492,53	0,17	95,47	C
190464	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	SERVICO	M2	2,84	518,91	1.473,70	0,17	95,63	C
COMP-38937570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	PRÓPRIA	SERVICO	UN	7,00	209,78	1.468,46	0,16	95,80	C
CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1,00	1.447,57	1.447,57	0,16	95,96	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M	14,90	95,62	1.424,74	0,16	96,12	C
COMP-363325	QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	1.410,86	1.410,86	0,16	96,28	C
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	756,28	1,84	1.391,56	0,16	96,44	C
00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	1.386,19	1.386,19	0,16	96,59	C
COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	PRÓPRIA	GERAL	Un	4,00	339,41	1.357,64	0,15	96,74	C
91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	20,35	64,96	1.321,94	0,15	96,89	C
060637	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20	SBC	SERVICO	UN	8,00	161,37	1.290,96	0,14	97,04	C

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2525

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

HYCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
190404	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	SERVICO	M2	1,71	749,10	1.280,98	0,14	97,18	C
S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	SERVICO	m2	47,50	24,44	1.160,90	0,13	97,31	C
CP-0240-95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2,00	572,43	1.144,86	0,13	97,44	C
S01028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	ORSE	SERVICO	m	75,91	14,41	1.093,86	0,12	97,56	C
110691	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER	SBC	SERVICO	UN	1,00	1.057,98	1.057,98	0,12	97,68	C
COMP-597467	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	PRÓPRIA	GERAL	UN	3,00	340,47	1.021,41	0,11	97,80	C
COMP-849515	Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra	PRÓPRIA	SERVICO	Un	1,00	1.012,01	1.012,01	0,11	97,91	C
87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	5,60	180,63	1.011,53	0,11	98,02	C
87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	9,90	98,20	972,18	0,11	98,13	C
93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	960,29	960,29	0,11	98,24	C
CP-4200-95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2,00	479,07	958,14	0,11	98,35	C
S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	SERVICO	m2	75,71	11,78	891,86	0,10	98,45	C
I02014	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	ORSE	MATERIAL	un	4,00	216,27	865,08	0,10	98,55	C
040142	ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)	SBC	SERVICO	KG	581,00	1,23	714,63	0,08	98,63	C
COMP-405043	Refletor para lâmpada de 150w	PRÓPRIA	GERAL	Un	2,00	348,75	697,50	0,08	98,70	C
S06096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	ORSE	SERVICO	UN	1,00	649,00	649,00	0,07	98,78	C

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2526

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
060062	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	SBC	SERVICO	UN	2,00	319,66	639,32	0,07	98,85	C
COMP-000315	PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M	PRÓPRIA	GERAL	UN	2,00	287,38	574,76	0,06	98,91	C
S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	SERVICO	Un	10,00	56,05	560,50	0,06	98,98	C
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	35,20	15,59	548,77	0,06	99,04	C
COMP-488982	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	GERAL	Un	8,00	67,20	537,60	0,06	99,10	C
00036277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	535,08	535,08	0,06	99,16	C
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	529,61	529,61	0,06	99,22	C
MPAM - 002	Taxas e Emolumentos	PRÓPRIA	SERVICO	un	1,00	505,11	505,11	0,06	99,27	C
S01050	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4"	ORSE	SERVICO	un	8,00	60,62	484,96	0,05	99,33	C
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	118,51	474,04	0,05	99,38	C
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	118,51	474,04	0,05	99,43	C
S89987S	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	ORSE	SERVICO	un	4,00	97,48	389,92	0,04	99,48	C
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	7,62	48,86	372,31	0,04	99,52	C
94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M	6,14	60,54	371,72	0,04	99,56	C
91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	8,35	42,42	354,21	0,04	99,60	C
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	64,30	321,50	0,04	99,64	C

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2527

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	SINAPI	EQUIPAMENTO	MXMES	18,00	16,69	300,42	0,03	99,67	C
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	44,20	6,39	282,44	0,03	99,70	C
89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	46,71	280,26	0,03	99,73	C
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	EQUIPAMENTO	M2XMES	48,00	5,56	266,88	0,03	99,76	C
S11853	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	SERVICO	Un	4,00	53,60	214,40	0,02	99,79	C
S04280	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	ORSE	SERVICO	un	5,00	35,53	177,65	0,02	99,81	C
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	154,47	154,47	0,02	99,83	C
S01080	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	ORSE	SERVICO	un	9,00	14,80	133,20	0,01	99,84	C
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	MATERIAL	m2	0,78	164,17	128,05	0,01	99,86	C
S01170	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	ORSE	SERVICO	un	5,00	25,25	126,25	0,01	99,87	C
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	17,00	6,52	110,84	0,01	99,88	C
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	13,69	109,52	0,01	99,89	C
S01222	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"	ORSE	SERVICO	un	4,00	22,82	91,28	0,01	99,90	C
S09365	Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	ORSE	SERVICO	un	1,00	71,85	71,85	0,01	99,91	C
S00169	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	ORSE	SERVICO	m2	0,50	135,13	67,56	0,01	99,92	C
S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	SERVICO	un	4,00	16,30	65,20	0,01	99,93	C
89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	18,00	3,27	58,86	0,01	99,93	C

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2528

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S01488	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	ORSE	SERVICO	un	2,00	28,16	56,32	0,01	99,94	C
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M2	3,78	13,71	51,82	0,01	99,95	C
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	10,27	51,35	0,01	99,95	C
S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	SERVICO	un	5,00	9,05	45,25	0,01	99,96	C
S01666	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	SERVICO	un	4,00	10,33	41,32	0,00	99,96	C
89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	18,20	36,40	0,00	99,97	C
00038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	5,97	35,82	0,00	99,97	C
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	17,16	34,32	0,00	99,97	C
00006034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	14,73	29,46	0,00	99,98	C
S01134	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	ORSE	SERVICO	un	4,00	7,06	28,24	0,00	99,98	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	12,44	24,88	0,00	99,98	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	5,71	22,84	0,00	99,99	C
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	5,54	22,16	0,00	99,99	C
102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M2	3,78	5,28	19,96	0,00	99,99	C
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	8,88	17,76	0,00	99,99	C
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	5,60	16,80	0,00	99,99	C
MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2,00	7,71	15,42	0,00	100,00	C

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2529

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	3,82	15,28	0,00	100,00	C
89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	13,77	13,77	0,00	100,00	C
I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	MATERIAL	m	12,00	0,54	6,48	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 890.775,73

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 890.775,73

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2530

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4.192,77	10,15	42.556,60	4,78	6,08	A
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	312,00	79,31	24.744,72	2,78	9,62	A
00004750	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.443,60	16,78	24.223,61	2,72	13,08	A
00004069	MESTRE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	624,00	30,25	18.876,00	2,12	15,78	A
00034345	VIGIA DIURNO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.248,00	10,15	12.667,20	1,42	17,59	A
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	683,96	13,75	9.404,48	1,06	18,94	A
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	624,00	13,75	8.580,00	0,96	20,16	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	578,57	13,75	7.955,39	0,89	21,30	A
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	339,65	16,78	5.699,34	0,64	22,12	A
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	331,74	13,75	4.561,42	0,51	22,77	A
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	138,53	23,31	3.229,12	0,36	23,23	A
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	171,00	16,78	2.869,39	0,32	23,64	A
00000378	ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	182,61	13,75	2.510,95	0,28	24,00	A
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	128,08	16,78	2.149,20	0,24	24,31	A
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	73,86	16,78	1.239,34	0,14	24,48	A
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	77,15	13,75	1.060,76	0,12	24,64	A
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	64,15	13,75	882,03	0,10	24,76	A
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	34,49	16,78	578,73	0,06	24,84	A
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	30,34	16,78	509,18	0,06	24,92	A
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	21,65	23,31	504,70	0,06	24,99	A
00012869	TELHADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	29,61	13,75	407,10	0,05	25,05	A
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	9,20	30,25	278,30	0,03	25,09	A
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	9,85	13,75	135,41	0,02	25,11	A

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2531

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.°
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/03/2021
BDI : 28,35%
L.S. Hora: 86,60%
L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	5,64	16,78	94,57	0,01	25,12	A
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4,00	16,78	67,12	0,01	25,13	A
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	3,00	20,21	60,63	0,01	25,14	A
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	MAO DE OBRA	h	2,00	13,75	27,50	0,00	25,14	A
00006160	SOLDADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,00	15,69	15,69	0,00	25,14	A
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,04	23,31	0,88	0,00	25,15	A

Subtotal até 25,15% 175.889,36

Outros 523.607,88

Valor total do Orçamento 699.497,24

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2532

HYCON

PBQP do Habitat
Programa Brasileiro da Qualidade e produtividade do Habitat

COMPOSIÇÃO DO BDI E ENCARGOS SOCIAIS

CNPJ: 16.368.154/0001-70
E-mail: hycon@hycon.eng.br / engenharia@hycon.eng.br / Fone: (92) 3343-2939
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vicralves, Bairro Nossa Senhora das Graças, Manaus - AM, 69053-050
Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2533

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço de Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 21/04/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/01	03/2021
SBC	2021/04 - Manaus	04/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	**8,20**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	**6,50**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	**10,15**

BDI = 28,35%

(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2534

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral da Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94,59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 21/04/2021 — L.S. Hora: 66,60%
BDI : 28,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/01	03/2021
SBC	2021/04 - Manaus	04/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	2,55
	TOTAL	**2,95**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,65
DF	Despesas financeiras	0,70
R	Riscos	0,40
	TOTAL	**2,75**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	**10,15**

BDI = 17,75%

(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2535

HYCON CONSTRUÇÕES

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Reforma da Promotoria de ANORI
DESCRIÇÃO:	Reforma da Promotoria de Anori
LOCAL:	Município de Anori
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça
UNIDADES:	94,59m²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021 — L.S. Hora: 86,60%
BDI : 26,35% — L.S. Mês: 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/01	03/2021
SBC	2021/04 - Manaus	04/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	**17,80**	**17,80**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94	0,00
B2	Feriados	4,01	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,85	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,77	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	8,75	6,72
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	**45,17**	**16,47**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,21	4,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,68	3,59
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,70	3,61
C5	Indenização Adicional	0,44	0,34
	TOTAL	**15,15**	**11,63**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,04	2,93
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44	0,34
	TOTAL	**8,48**	**3,27**

Horista = 86,60%
Mensalista = 49,17%

A + B + C + D

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leanare Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2536

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CNPJ: 16.368.154/0001-70
E-mail: hycon@hycon.eng.br / engenharia@hycon.eng.br / Fone: (92) 3343-2939
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieralves, Bairro Nossa Senhora das Graças, Manaus - AM, 69053-050

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Anori
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ENDEREÇO:	Avenida 31 de Março s/n.º
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Preço da Mão de Obra de acordo com a Convenção Coletiva 2021 Registro MTE - AM000307/2021
UNIDADES:	94.59M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 9.417,23

DATA : 16/12/2021 — **L.S. Hora:** 86,60%
BDI : 26,35% — **L.S. Mês:** 49,17%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/06	06/2021
SBC	2021/06 - Manaus	06/2021
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	142.008,44	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			47.331,41	47.331,41	47.345,62	142.008,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.944,44	100,00 %			100,00 %
			24.944,44			24.944,44
3	INFRAESTRUTURA	30.878,99	100,00 %			100,00 %
			30.878,99			30.878,99
4	SUPRAESTRUTURA	55.442,37	60,00 %	40,00 %		100,00 %
			33.265,42	22.176,95		55.442,37
5	COBERTURA	67.672,27		100,00 %		100,00 %
				67.672,27		67.672,27
6	PAREDES E PAINÉIS	70.404,36	35,00 %	65,00 %		100,00 %
			24.641,53	45.762,83		70.404,36
7	REVESTIMENTO	56.592,24	15,00 %	55,00 %	30,00 %	100,00 %
			8.488,84	31.125,73	16.977,67	56.592,24
8	FORRO	14.486,42		75,00 %	25,00 %	100,00 %
				10.864,82	3.621,60	14.486,42
9	ESQUADRIAS	79.262,85		100,00 %		100,00 %
				79.262,85		79.262,85
10	SOLEIRAS E PEITORIS	5.862,56		100,00 %		100,00 %
				5.862,56		5.862,56
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	13.181,72		100,00 %		100,00 %
				13.181,72		13.181,72
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	15.486,35		100,00 %		100,00 %
				15.486,35		15.486,35
13	APARELHOS E METAIS	12.785,94			100,00 %	100,00 %
					12.785,94	12.785,94
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	144.487,51	15,00 %	65,00 %	20,00 %	100,00 %
			21.673,13	93.916,88	28.897,50	144.487,51
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	1.559,70			100,00 %	100,00 %
					1.559,70	1.559,70
16	PAVIMENTAÇÃO	80.221,22		75,00 %	25,00 %	100,00 %
				60.165,92	20.055,30	80.221,22
17	PINTURA	22.823,92			100,00 %	100,00 %
					22.823,92	22.823,92
18	DRENAGEM	26.945,75		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				13.472,88	13.472,87	26.945,75
19	IDENTIFICAÇÃO VISUAL	20.317,11			100,00 %	100,00 %
					20.317,11	20.317,11
20	LIMPEZA	4.800,99	25,00 %	40,00 %	35,00 %	100,00 %
			1.200,25	1.920,40	1.680,34	4.800,99
21	PAISAGISMO	610,58			100,00 %	100,00 %
					610,58	610,58
		890.775,73	192.424,01	508.203,57	190.148,15	890.775,73
			192.424,01	700.627,58	890.775,73	

HYCON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Hugo Leandro Arouca Ribeiro
Engº Civil - CREA : 13667/AM
Sócio - Administrador

CNPJ: 16.368.154/0001-70
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieiralves, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2538

HYCON
CONSTRUÇÕES

DECLARAÇÕES

CNPJ: 16.368.154/0001-70
E-mail: hycon@hycon.eng.br / engenharia@hycon.eng.br / Fone: (92) 3343-2939
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieralves, Bairro Nossa Senhora das Graças, Manaus - AM, 69053-050
Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2539

HYCON

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À

Comissão Permanente de Licitação/CPL do Ministério Público do Estado do Amazonas/MPE-AM:

Prezados Senhores,

Hugo Leandro Arouca Ribeiro, como representante devidamente constituído de HYCON CONSTRUCOES LTDA doravante denominado HYCON, para fins do disposto no item 9.11.3 do Edital DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pela Licitante, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ, quanto a participar ou não da referida licitação;

d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante

CNPJ: 16.368.154/0001-70
E-mail: hycon@hycon.eng.br / engenharia@hycon.eng.br / Fone: (92) 3343-2939
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieralves, Bairro Nossa Senhora das Graças, Manaus - AM, 69053-050

potencial ou de fato do TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante do Ministério Público do Estado do Amazonas/MPE-AM, antes da abertura oficial das propostas; e

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Manaus, 20 de dezembro de 2021

Hugo Leandro Arouca Ribeiro
CPF/MF: 817.210.212-72
Sócio-Administrador

CNPJ: 16.368.154/0001-70
E-mail: hycon@hycon.eng.br / engenharia@hycon.eng.br / Fone: (92) 3343-2939
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieralves, Bairro Nossa Senhora das Graças, Manaus - AM, 69053-050
Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2541

HYCON

PBQP-H
Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat

DISPENSA DE VISTORIA TÉCNICA

À

Comissão Permanente de Licitação/CPL do Ministério Público do Estado do Amazonas/MPE-AM:

Prezados Senhores,

Atestamos, para cumprimento do Item 6 do Edital referente ao procedimento licitatório TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ, que a empresa HYCON CONSTRUÇÕES LTDA., representada pelo, o(a) Sr.(a) Hugo Leandro Arouca Ribeiro portador do documento de identidade nº 13667 CREA AM, optou por não vistoriar o local dos serviços conforme previsto no Subitem 6.3 do Projeto Básico N.º 21.2021.DEAC.0701975.2021.012867.

Declara ainda que nos termos do Subitem 6.4 do Projeto Básico N.º 21.2021.DEAC.0701975.2021.012867, que quaisquer alegações de desconhecimento ou erro orçamentário por parte da futura contratada, para a execução dos serviços propostos não serão considerados nem usados como possível juízo de valor a respeito afim de compensações futuras.

Manaus, 20 de dezembro de 2021

Hugo Leandro Arouca Ribeiro
CPF/MF: 817.210.212-72
Sócio-Administrador

CNPJ: 16.368.154/0001-70
E-mail: hycon@hycon.eng.br / engenharia@hycon.eng.br / Fone: (92) 3343-2939
Rua Rio Purus, 03, Conj. Vieralves, Bairro Nossa Senhora das Graças, Manaus - AM, 69053-050

Proposta de Preço HYCON CONSTRUÇÕES LTDA (0746653) SEI 2021.012867 / pg. 2542

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

MEMORANDO Nº 408.2021.CPL.0746776.2021.012867

Ao Senhor
PAULO AUGUSTO DE OLIVEIRA LOPES
Chefe da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC
NESTE EDIFÍCIO

Assunto: Encaminhamento **PI 2021.012867** para análise.

Ilustríssimo Senhor,

Cumprimentando-o cordialmente e, em sede da **Tomada de Preços n.º 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**, cujo objeto é a *contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção da edificação destinada a instalar as Promotorias de Justiça da Comarca de Anori/AM, em terreno localizado na cidade de Anori -AM, situado na Av. 31 de Março, s/n.º- Centro, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços,* conforme condições e especificações detalhadas no Edital e anexos, oportunamente, encaminho os documentos de **PROPOSTA DE PREÇOS** das empresas **TRJ CONSTRUCOES LTDA**, CNPJ: 01.045.767/0001-08; **MARCO AURELIO DE MELLO FERREIRA**, CNPJ: 04.162.606/0001-84; **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI**, CNPJ: 28.254.636/0001-89; **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**, CNPJ: 21.001.742/0001-01 e **HYCON CONSTRUCOES LTDA**, CNPJ: 16.368.154/0001-70, **fisicamente** e devidamente **anexada aos autos virtuais** (docs. 0746647, 0746650, 0746651, 0746652 e 0746653, respectivamente)**,** para fins de análise técnica por parte dessa renomada Divisão.

Reitero protestos de elevada estima, colocando-me à disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários, quedando-me no aguardo das considerações cabíveis para a continuidade do certame.

Atenciosamente,

Edson Frederico Lima Paes Barreto
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Ato PGJ n.º 185/2021 - DOMPE, Ed. 2169, de 09.07.2021
Matrícula n.º 001.042-1A

Documento assinado eletronicamente por **Edson Frederico Lima Paes Barreto**, **Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 30/12/2021, às 13:30, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0746776** e o código CRC **D2CEA2CF**.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

MEMORANDO Nº 4.2022.DEAC.0747609.2021.012867

Ao Senhor

Edson F. L. Paes Barreto

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

NESTE PRÉDIO

Assunto: Análise Técnica Proposta e Documentação Técnica da empresa TRJ CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ: 01.045.767/0001-08 no interesse da Tomada de Preços n.º 2.003/2021-CPL/MP/PGJ. (2021.012867)

Senhor Presidente,

Honrado em cumprimentá-la, venho destacar os pontos analisados da proposta encaminhada pela empresa TRJ CONSTRUÇÕES LTDA:

Análise da Proposta (9. DA PROPOSTA DE PREÇOS (0735119))

Item	Descrição	Análise
9.	DA PROPOSTA DE PREÇOS	
9.1.	A Proposta de Preços, e os documentos que a instruírem, deverão ser apresentados, através de carta datilografada ou impressa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, **numeradas sequencialmente, em papel timbrado do proponente**, redigida com clareza em língua portuguesa, salvo quanto a expressões técnicas de uso corrente, datada, assinada na última folha e rubricada nas demais pelo proponente ou seu representante legal, contendo:	A proposta atende ao edital.
a)	**Carta Proposta de Preços:** de acordo com o Modelo apresentado **no Anexo VII** - Modelo de Carta Proposta de Preços, devidamente assinada pelo(s) representante(s) legal(is) da empresa;	A proposta atende ao edital.
b)	**Planilha Orçamentária** contendo os custos unitários, BDIs e preços unitários e totais, de cada item de serviço. Deverão compreender todos os ônus e obrigações concernentes a legislação social, trabalhista, securitária ou previdenciária, bem como todas as despesas decorrentes da administração e manutenção das obras, fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra e, ainda, as bonificações da licitante necessárias a completa realização dos serviços e sua entrega perfeitamente concluída, inclusive:	Atendida por declaração contida na carta proposta. (Declaração item 2)
b.1.	Orçamento Resumo;	Contido na proposta;
b.2.	Orçamento Sintético;	Contido na proposta;
b.3.	Orçamento Analítico;	Não apresentada com a proposta;
b.4.	Composições de Custos Unitários de cada item de serviço, devendo apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;	As composições de custos foram apresentadas de modo incompleta faltando os itens 2.1.6, 2.1.7, 4.2.2.1, 4.2.3.1, 4.2.3.2, 4.3.2.1, 4.3.2.2, 4.3.3.1, 4.3.3.2, 11.1.5, 11.2.12, 12.1.13, 12.1.4, 12.2.1,

	equipamentos e serviços;	12.2.2, 14.4.1.3, 14.4.4.1, 14.4.4.2, 14.4.4.3, 15.1.2, 15.1.3, 15.1.4, 16.2.2, 16.2.7, 18.3, 18.4, 19.1, 19.4, 21.1;
b.5.	Memória de Cálculo;	***Não*** apresentado junto a proposta.
b.6.	Curva ABC;	Contido na proposta
b.7.	Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;	Dados apresentados na planilha Orçamento analítico – Custo direto;
b.8.	Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.	A proposta atende ao edital.
b.9.	Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;	As composições apresentam os valores de mão de obra, materiais, equipamentos e serviços discriminadamente
b.10.	Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;	Atendida por declaração contida na carta proposta. (Declaração item 2)
b.11.	Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;	Dados apresentados na planilha Orçamento analítico – Custo direto;
b.12.	Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.	A proposta atende ao edital.
c)	**Planilha de composição de BDI,** conforme modelo constante no Anexo III do Projeto Básico**.** O BDI, que incidirá sobre o somatório dos custos totais de cada item de serviço, deverá estar apresentado à parte, ao final da planilha, sendo ali necessariamente detalhada sua composição;	***Não foi apresentado*** a composição de BDI geral, foi apresentado somente a composição de BDI. O $BDI_{Equipamentos}$ dos itens 14.4.1.1, 14.4.1.2, 14.4.1.3, 14.4.1.5, 14.4.2.1 é diferente do apresentado na proposta. Já os itens 14.4.1.4, 14.4.2.2, 14.4.2.3, 14.4.3.1 apresentam os valores do BDI geral.
c.1.	Os custos relativos a administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária.	Os itens estão descriminado em planilha.
c.2.	As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;	As alíquotas de tributo estão dentro dos limites estabelecidos.
c.3.	Cada licitante deverá compor sua taxa de BDI e apresentá-la, com base no modelo de tabela fornecido, levando em conta que nesta taxa deverão estar considerados, além dos impostos, as despesas indiretas não explicitadas na PLANILHA ORÇAMENTÁRIA e o lucro;	***Não foi apresentado*** a composição de BDI geral, foi apresentado somente a composição de BDI.
c.4.	Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do art. 9º, II do Decreto 7.983, de 2013 (TCU, Súmula 254).	Não foram considerados tributos de natureza direta e personalística.
c.5	As licitantes sujeitas ao regime de tributação de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos	Não aplicável

c.5.	recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária.	Não aplicável.
c.6.	As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida na Lei Complementar 123/2006. Logo, a composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de, conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;	Não aplicável.
c.7.	Quanto aos custos indiretos incidentes sobre as parcelas relativas ao fornecimento de materiais e equipamentos, o licitante deverá apresentar um percentual reduzido de BDI, compatível com a natureza do objeto, conforme modelo anexo ao Edital;	Planilha do BDI Geral ***não foi apresentada.***
d)	**Planilha de Encargos Sociais** sobre preços da mão de obra horista e mensalista;	A planilha apresentada na proposta atende ao edital.
e)	**Cronograma Físico-Financeiro,** Anexo V do Projeto Básico, com a indicação dos valores e percentual de desembolso mensal, total e acumulado dos serviços;	A planilha apresentada na proposta atende ao edital.
e.1.	O cronograma físico-financeiro proposto pelo licitante deverá observar o cronograma de desembolso máximo por período constante do Projeto Básico, bem como indicar os serviços pertencentes ao caminho crítico da obra.	O cronograma apresentado na proposta atende ao edital.
f)	**Declaração** de que executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **Ministério Público do Estado do Amazonas** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados, conforme Anexo IV deste Edital.	Item atendido pelo Anexo IV – Declaração de Habilitação.
9.2.	Na elaboração de suas propostas, as licitantes deverão levar em consideração:	
a)	A legislação aplicável e todas as condições estabelecidas neste Edital e em seus anexos;	Item atendido pelo Anexo IV – Declaração de Habilitação. Letra – "d"
b)	Os preços unitários e totais deverão estar em moeda nacional (R$), com apenas duas casas decimais após a vírgula, e em caso de divergência entre preços unitários e totais, prevalecerão os primeiros.	A planilha apresentada na proposta atende ao edital.
c)	Os preços dos insumos, salários de mercado e encargos incidentes;	A planilha apresentada na proposta atende ao edital.
d)	**Que os documentos dispostos nas alíneas "b", "c" e "d", do subitem 9.1, deverão estar assinados**, rubricados e com a identificação do profissional no Conselho competente, nos moldes do Art. 13 da Lei nº 5.194, de 24/12/1966.	A planilha apresentada na proposta atende ao edital.
e)	O(s) representante(s) legal(is) da empresa, para fim de assinatura da proposta e demais planilhas, deverá(ão) possuir os poder(es) para o feito, comprovados através da documentação apresentada na Habilitação Jurídica da empresa Licitante;	Não aplicável.
f)	Serão corrigidos automaticamente pela Comissão de Licitação quaisquer erros aritméticos e o preço global da proposta ou das planilhas, se necessário.	A planilha não necessita de correções.
g)	Não é permitida a cotação de quantidade inferior àquela constante no Projeto Básico.	Os quantitativos obedecem ao edital.
h)	As planilhas apresentadas serão examinadas para aferição quanto à exequibilidade da proposta ofertada, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, desde que não haja	Critério de análise da CPL.

	majoração do preço proposto.	
9.3.	Em nenhuma hipótese o conteúdo da proposta poderá ser alterado, seja com relação ao preço (majoração), pagamento, prazo ou qualquer condição que importe a modificação de seus termos originais, **ressalvadas apenas** aquelas destinadas a sanar evidentes erros materiais, ou falhas formais, alteração essas que serão analisadas pela Comissão Permanente de Licitação.	Não aplicável.
9.3.1.	Os erros formais sanáveis serão corrigidos pela CPL, se faltar:	
a)	data e/ou rubrica da proposta, poderá ser suprida pelo representante legal da licitante com poderes para esse fim presente à reunião de abertura dos envelopes **Proposta;**	Não aplicável.
b)	CNPJ e/ou endereço completo poderá, também, ser preenchida pelos dados constantes dos documentos apresentados dentro do Envelope **Documentação.**	Não aplicável.
c)	Declarações que poderão ser sanadas e elaboradas de forma manuscrita pelo representante da empresa;	Não aplicável.
9.4.	Os preços indicados ao objeto, nas propostas ofertadas pelas licitantes, deverão ser fixos e irreajustáveis, ressalvadas as disposições do art. 65 da Lei nº 8.666/93.	Dispositivo do edital não permite majoração do preço.
9.5.	Nos preços apresentados pelos licitantes deverão estar incluídos todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, alimentação, encargos sociais e BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS, bem como todo e qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei.	Atendida por declaração contida na carta proposta.
9.6.	Todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços serão de responsabilidade da CONTRATADA, inclusive as Taxas do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CREA-AM ou CAU/AM referentes à ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART ou REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – RRT por todos os serviços executados.	Atendida por declaração contida na carta proposta.
9.7.	Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerado pleito de acréscimos, a esse ou a qualquer título.	Atendida por declaração contida na carta proposta.
9.7.1.	A empresa é a única responsável pela cotação correta dos encargos tributários. Em caso de erro ou cotação incompatível com o regime tributário a que se submete, serão adotadas as orientações a seguir:	
a)	cotação de percentual menor que o adequado: o percentual será mantido durante toda a execução contratual;	Não aplicável
b)	cotação de percentual maior que o adequado: o excesso será suprimido, unilateralmente da planilha e haverá glosa, quando do pagamento.	Não aplicável
9.7.2.	Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses, devendo o licitante ou contratada apresentar ao pregoeiro ou à fiscalização, a qualquer tempo, comprovação da adequação dos recolhimentos, para os fins do previsto no subitem anterior.	Não aplicável
9.7.3.	Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento dos serviços, serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.	Não aplicável
	A proposta apresentada e levada em consideração para efeito de julgamento	

9.8.	será de exclusiva e total responsabilidade da licitante, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, **desde que não haja majoração do preço proposto**	Haverá a necessidade de correção na planilha.
9.8.1.	**Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.**	
9.8.2.	Não se admitirá preço global superior ao orçamento estimado;	Preço menor que o estimado.
9.8.3.	A proposta não poderá apresentar preços unitários superiores aos constantes do Orçamento Sintético, Anexo I do Projeto Básico n.° 17.2021.DEAC.	A proposta ***apresentou preços acima do unitário*** contido no orçamento de referência no itens ***3.1.1, 3.2.1.1, 3.2.2.1, 4.1.1.1, 4.1.3.2, 4.2.1.1, 4.2.3.1, 4.3.1.1, 4.3.3.1, 6.1.1, 6.2.2, 7.1.1, 7.1.3, 9.1.1.3, 9.2.1.4, 11.1.3, 11.1.4, 11.1.7, 11.2.2, 11.2.5, 11.2.8, 12.1.3, 12.1.11, 12.1.12, 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3, 14.2.1, 14.2.2, 14.3.1, 17.6, 17.7, 18.1, 18.2, 19.3;***
9.9.	As propostas terão validade de **60 (sessenta) dias** a contar da data prevista no preâmbulo desta Tomada de Preços para recebimento e início da abertura dos envelopes Documentação e Proposta.	A proposta atende a este item.
9.9.1.	Caso a proposta não indique o prazo de sua validade, o apresentado nesta condição será considerado como aceito para efeito de julgamento.	Não aplicável.
9.10.	Se, por motivo de força maior, a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade da proposta, ou seja, 60 (noventa) dias, e caso persista o interesse do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, este poderá solicitar prorrogação da validade acima referida, por igual prazo, no máximo.	Não aplicável.
9.11.	Juntamente à proposta de preços, os interessados ou seus representantes apresentarão:	
9.11.1.	**Declaração de Nepotismo:** declaração dando ciência ao Pregoeiro de que a empresa não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do *MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS*, e de sua CPL. (Conforme Modelo de Proposta de Preços);	Declaração apresentada.
9.11.2	**Declaração**, informando os dados dos **3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante**, assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade;	Foi apresentada na proposta o nome dos sócios da empresa.
9.11.3	**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**, conforme modelo do Anexo V.	Declaração apresentada
9.11.4	**ATESTADO DE VISTORIA TÉCNICA** ou **DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA**, conforme modelos dos Anexos X e XI do Projeto Básico n.º 21.2021.DEAC, Anexo I deste Edital.	Declaração de dispensa de vistoria apresentada
10.	DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS	
10.1.	No julgamento das propostas, a CPL levará em conta, exclusivamente, o critério de **menor preço global**, tomando-se como teto o preço estimado pela Administração, sendo vedada a utilização de qualquer elemento, critério ou	Na proposta não há qualquer elemento, critério ou fator sigiloso, secreto, subjetivo ou reservado de julgamento que possa, ainda que

	fator sigiloso, secreto, subjetivo ou reservado de julgamento que possa, ainda que indiretamente, elidir o princípio da igualdade entre as licitantes.	julgamento que possa, ainda que indiretamente, elidir o princípio da igualdade entre as licitantes.
10.2.	**Serão desclassificadas as propostas:**	
a)	Apresentem preços globais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.	Não foram apresentados valores globais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado.
b)	Que não atendam às exigências deste ato convocatório, sejam omissas ou apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento.	A proposta apresenta todos os itens solicitados no edital.
c)	Com preços excessivos, assim considerados aquelas que apresentarem preço global superior ao preço global estimado para a presente licitação.	O preço global está inferior ao preço global estimado para a presente licitação.
d)	Manifestamente inexequíveis, assim consideradas, aquelas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:	Critério de análise da CPL.
d.1.)	Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (Cinquenta por cento) do valor orçado pelo MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, ou;	Critério de análise da CPL.
d.2.)	Valor orçado pelo MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS;	Critério de análise da CPL.
d.2.1)	No caso de presunção de inexequibilidade da proposta conforme acima exposto, a Comissão Permanente de Licitação - CPL deverá, sempre que possível, franquear ao licitante desclassificado a oportunidade de apresentar elementos justificantes da diferença (Acórdão TCU nº 1.679/2008-Plenário, quesito 9.2.6. Relator: Ministro Ubiratan Aguiar).	Critério de análise da CPL.
d.2.2)	Será facultado ao licitante o prazo de 48 (quarenta e oito) horas para comprovar a viabilidade dos preços constantes em sua proposta, conforme parâmetros do artigo 48, inciso II, da Lei n° 8.666, de 1993, sob pena de desclassificação.	Critério de análise da CPL.
d.2.3)	Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço ou em caso de necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, na forma do § 3º, do art. 43, da Lei nº 8.666/93, para efeito de comprovação de sua exequibilidade, podendo a CPL adotar, dentre outros, os procedimentos definidos no §3º do art. 29 da IN MPOG/SLTI nº 02/2008.	Critério de análise da CPL.
d.2.4)	Quando o licitante não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços ou menor lance que: I) for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração; II) apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes;	Critério de análise da CPL.
		A proposta ***apresentou preços acima do unitário*** contido no orçamento de referência no itens ***3.1.1, 3.2.1.1, 3.2.2.1, 4.1.1.1, 4.1.3.2, 4.2.1.1, 4.2.3.1, 4.3.1.1,***

e)	Que apresentarem preços unitários superiores aos constantes do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico.	***4.3.3.1, 6.1.1, 6.2.2, 7.1.1, 7.1.3, 9.1.1.3, 9.2.1.4, 11.1.3, 11.1.4, 11.1.7, 11.2.2, 11.2.5, 11.2.8, 12.1.3, 12.1.11, 12.1.12, 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3, 14.2.1, 14.2.2, 14.3.1, 17.6, 17.7, 18.1, 18.2, 19.3;*** e devem ser corrigidos.
f)	Fica estabelecido que os custos unitários propostos, para cada subitem de serviço correspondente na planilha de composição dos preços, poderão ultrapassar em, no máximo, 5% (cinco por cento) daqueles custos unitários constantes do Orçamento Estimado pela Administração, desde que o preço unitário que o integra, não ultrapasse aqueles constantes do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico.	Os preços estão abaixo do preço de referência.
g)	Apresentem, nas composições de seus preços: I. taxa de encargos sociais ou taxa de BDI inverossímil; II. custo de insumo em desacordo com os preços de mercado; III. quantitativos de mão-de-obra, materiais ou equipamentos insuficientes para compor a unidade dos serviços.	As composições dos itens de equipamento devem ser ajustado a tabela apresentada na proposta. $BDI_{Equipamentos}$ dos itens 14.4.1.1, 14.4.1.2, 14.4.1.3, 14.4.1.5, 14.4.2.1 é diferente do apresentado na proposta. Já os itens 14.4.1.4, 14.4.2.2, 14.4.2.3, 14.4.3.1 apresentam os valores do BDI geral.
10.3.	No julgamento e classificação das propostas serão observados os seguintes critérios:	
a)	Será declarada como mais vantajosa para a Administração a proposta que apresentar o menor preço global;	Critério de análise da CPL.
	Considera-se preço global o valor total apurado na proposta, ou seja, o somatório de todos os itens da planilha de preços, apresentada na forma do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico.	A somatória está correta.
b)	A sequência de classificação far-se-á segundo a ordem crescente dos preços globais apresentados e dar-se-á a divulgação do resultado da Etapa de Classificação das Propostas.	Critério de análise da CPL.
c)	Não se considerará qualquer oferta de vantagens não prevista neste Edital, inclusive, financiamentos subsidiados ou a fundo perdido, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas das demais licitantes ou, ainda, Proposta que contenha preços ou condições cuja validade dependa de aprovação por parte da Administração.	Não foram oferecidas oferta, vantagens e ou subsídios na proposta.
d)	Não se admitirá proposta que apresente preços global e/ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, nem valor unitário de item com preço superior ao estimado na Planilha Orçamentária da Administração, que sejam incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos.	Na proposta não constam preços global e/ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, nem valor unitário.
e)	A Contratada deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do §1° do artigo 57 da Lei n° 8.666, de 1993;	A proposta deve ser corrigida no seu item 18.3 – Caixa de Drenagem em concreto 1.75x1.75x1.25m
e.1.)	Caso o eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos se revele superior às necessidades da contratante, a Administração deverá efetuar o pagamento seguindo estritamente as regras contratuais de faturamento dos serviços demandados e executados, concomitantemente com a realização, se necessário e cabível, de adequação contratual do quantitativo necessário, com	Não aplicável.

	base na alínea "b" do inciso I do art. 65 da Lei n. 8.666/93;	
10.4.	Caso o Regime de Execução seja o de empreitada por preço global ou empreitada integral, será desclassificada a proposta ou lance vencedor nos quais se verifique que qualquer um dos seus custos unitários supera o correspondente custo unitário de referência fixado pela Administração, salvo se o preço de cada uma das etapas previstas no cronograma físico-financeiro não superar os valores de referência discriminados nos projetos anexos a este edital.	Critério de análise da CPL.
10.5.	A CPL não aceitará, em hipótese alguma, modificações nas condições da proposta sob alegação de insuficiência de dados e informações sobre as condições de execução dos serviços, bem como de qualquer falha na obtenção dos dados ou na verificação das condições encontradas no local dos trabalhos.	Critério de análise da CPL.
10.6.	A CPL poderá, ainda, requisitar pareceres técnico-jurídicos sobre a documentação à Assessoria Jurídica da Procuradoria-Geral de Justiça e à Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo – DEAC (setor requisitante do serviço e área especializada no objeto)**, esta última igualmente, para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, valores, planilhas e etc.,** quando for o caso.	Critério de análise da CPL.
10.7.	As planilhas apresentadas serão examinadas para aferição quanto à exequibilidade da proposta ofertada, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, **desde que não haja majoração do preço proposto.**	A proposta necessita de ajuste atualização da versão e ajuste no valores unitários de alguns itens.
10.8.	A Comissão Permanente de Licitação, ou Autoridade Superior, poderá, a seu exclusivo critério e em defesa do interesse público, solicitar das Licitantes que prestem esclarecimentos quanto aos documentos referentes à Proposta de Preços, inclusive quanto a comprovação da exequibilidade, desde que as informações não alterem os preços apresentados e não correspondam a documentos que, originariamente, deveriam constar da proposta. O não atendimento ao estabelecido implicará na desclassificação da Licitante.	Critério de análise da CPL.
10.9.	Julgados eventuais recursos, será declarada vencedora, pelo Presidente da CPL, a proposta que ofertar o **menor preço global exequível**, **de acordo com o subitem 1.1.1 deste Edital**.	Critério de análise da CPL.
10.10.	A Comissão de Licitação verificará o porte das empresas licitantes classificadas. Havendo microempresas, empresas de pequeno porte, proceder-se-á à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.	Critério de análise da CPL.
10.10.1.	Nessas condições, as propostas de microempresas, empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da proposta de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.	Critério de análise da CPL.
10.10.2.	A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 15 (quinze) minutos, caso esteja presente na sessão ou no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, contados da comunicação da Comissão de Licitação, na hipótese de ausência. Neste caso, a oferta deverá ser escrita e assinada para posterior inclusão nos autos do processo licitatório.	Critério de análise da CPL.
10.10.3.	Caso a microempresa, empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresas, empresas de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, nos mesmos prazos estabelecidos no subitem anterior.	Critério de análise da CPL.
	Caso sejam identificadas propostas de preços idênticos de microempresa,	

10.11.	empresa de pequeno porte empatadas na faixa de até 10% (dez por cento) sobre o valor cotado pela primeira colocada, a Comissão de Licitação convocará os licitantes para que compareçam ao sorteio na data e horário estipulados, para que se identifique aquela que primeiro poderá reduzir a oferta.	Critério de análise da CPL.
10.12.	Havendo êxito no procedimento de desempate, será elaborada a nova classificação das propostas para fins de aceitação do valor ofertado. Não sendo aplicável o procedimento, ou não havendo êxito na aplicação deste, prevalecerá a classificação inicial.	Critério de análise da CPL.
10.13.	Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:	Critério de análise da CPL.
10.13.1.	produzidos no País;	Não aplicável no momento.
10.13.2.	produzidos ou prestados por empresas brasileiras;	Não aplicável no momento.
10.13.3.	produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.	Não aplicável no momento.
10.13.4.	produzidos ou prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.	Não aplicável no momento.
10.14.	Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por meio de sorteio, para o qual os licitantes habilitados serão convocados.	Critério de análise da CPL.
10.15.	A Proposta de Preços devidamente corrigida deverá ser apresentada à Comissão Permanente de Licitação **no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas**, consideradas em dias de expediente no órgão.	Critério de análise da CPL.
10.16.	Se a proposta de preço não for aceitável, a Comissão de Licitação examinará a proposta subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.	Critério de análise da CPL.
10.17.	Sempre que a proposta não for aceita, e antes de a Comissão de Licitação passar à subsequente, haverá nova verificação da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.	Critério de análise da CPL.
10.18.	Do julgamento das propostas e da classificação, será dada ciência aos licitantes para apresentação de recurso no prazo de 5 (cinco) dias úteis. Interposto o recurso, será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no mesmo prazo.	Critério de análise da CPL.
10.19.	Transcorrido o prazo recursal, sem interposição de recurso, ou decididos os recursos interpostos, a Comissão de Licitação encaminhará o procedimento licitatório para homologação do resultado do certame pela autoridade competente e, após, adjudicação do objeto licitado ao licitante vencedor.	Critério de análise da CPL.
10.20.	A intimação do resultado final do julgamento das propostas será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo se presentes os prepostos dos licitantes no ato público em que foi adotada a decisão, caso em que a intimação será feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.	Critério de análise da CPL.
10.21.	O resultado do certame será divulgado no sítio institucional e no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas.	Critério de análise da CPL.
10.22.	A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.	Declaração contida na proposta atende a este item.

Baseado na análise deste técnico, a empresa deve reapresentar nova proposta corrigindo os erros apontados neste documento .

Atenciosamente

Eng. Paulo Augusto Lopes

Chefe DEAC

Documento assinado eletronicamente por **Paulo Augusto de Oliveira Lopes**, **Chefe da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC**, em 05/01/2022, às 18:22, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0747609** e o código CRC **C1E0A893**.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

MEMORANDO Nº 5.2022.DEAC.0747710.2021.012867

Ao Senhor

Edson F. L. Paes Barreto

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

NESTE PRÉDIO

Assunto: Análise Técnica Proposta e Documentação Técnica da empresa MARCO AURÉLIO DE MELO FERREIRA - EPP, inscrita no CNPJ: 04.162.606/0001-84 no interesse da Tomada de Preços n.º 2.003/2021-CPL/MP/PGJ. (2021.012867)

Senhor Presidente,

Honrado em cumprimentá-la, venho destacar os pontos analisados da proposta encaminhada pela empresa MARCOB Engenharia Civil:

Análise da Proposta (9. DA PROPOSTA DE PREÇOS (0735119))

Item	Descrição	Análise
9.	DA PROPOSTA DE PREÇOS	
9.1.	A Proposta de Preços, e os documentos que a instruírem, deverão ser apresentados, através de carta datilografada ou impressa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, **numeradas sequencialmente, em papel timbrado do proponente**, redigida com clareza em língua portuguesa, salvo quanto a expressões técnicas de uso corrente, datada, assinada na última folha e rubricada nas demais pelo proponente ou seu representante legal, contendo:	A proposta atende ao edital.
a)	**Carta Proposta de Preços:** de acordo com o Modelo apresentado **no Anexo VII** - Modelo de Carta Proposta de Preços, devidamente assinada pelo(s) representante(s) legal(is) da empresa;	A proposta atende ao edital.
b)	**Planilha Orçamentária** contendo os custos unitários, BDIs e preços unitários e totais, de cada item de serviço. Deverão compreender todos os ônus e obrigações concernentes a legislação social, trabalhista, securitária ou previdenciária, bem como todas as despesas decorrentes da administração e manutenção das obras, fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra e, ainda, as bonificações da licitante necessárias a completa realização dos serviços e sua entrega perfeitamente concluída, inclusive:	Atendida por declaração contida na carta proposta. (Declaração item 2)
b.1.	Orçamento Resumo;	Contido na proposta;

b.2.	Orçamento Sintético;	Contido na proposta;
b.3.	Orçamento Analítico;	Não apresentada com a proposta;
b.4.	Composições de Custos Unitários de cada item de serviço, devendo apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;	As composições de custos foram apresentadas de modo incompleta faltando os itens 4.2.2.1, 4.2.2.2, 4.2.3.1, 4.2.2.1, 4.3.2.2, 4.3.3.1, 4.3.3.2, 12.1.13;
b.5.	Memória de Cálculo;	Contido na proposta;
b.6.	Curva ABC;	Contido na proposta
b.7.	Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;	Dados apresentados na planilha; (Declaração item 2)
b.8.	Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.	A proposta atende ao edital.
b.9.	Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;	As composições apresentam os valores de mão de obra, materiais, equipamentos e serviços discriminadamente
b.10.	Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;	Atendida por declaração contida na carta proposta. (Declaração item 2)
b.11.	Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;	Dados apresentados na planilha de Orçamento;
b.12.	Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.	A proposta atende ao edital.
		Valor apresentada

c)	**Planilha de composição de BDI,** conforme modelo constante no Anexo III do Projeto Básico**.** O BDI, que incidirá sobre o somatório dos custos totais de cada item de serviço, deverá estar apresentado à parte, ao final da planilha, sendo ali necessariamente detalhada sua composição;	na planilha de $BDI_{equipamento}$ é diferente do usado na proposta.
c.1.	Os custos relativos a administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária.	Os itens estão descriminado em planilha.
c.2.	As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;	As alíquotas de tributo estão dentro dos limites estabelecidos.
c.3.	Cada licitante deverá compor sua taxa de BDI e apresentá-la, com base no modelo de tabela fornecido, levando em conta que nesta taxa deverão estar considerados, além dos impostos, as despesas indiretas não explicitadas na PLANILHA ORÇAMENTÁRIA e o lucro;	Valor apresentada na planilha de $BDI_{equipamento}$ é diferente do usado na proposta.
c.4.	Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do art. 9º, II do Decreto 7.983, de 2013 (TCU, Súmula 254).	Não foram considerados tributos de natureza direta e personalística.
c.5.	As licitantes sujeitas ao regime de tributação de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária.	Não aplicável.
c.6.	As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida na Lei Complementar 123/2006. Logo, a composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de, conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;	Não aplicável.
c.7.	Quanto aos custos indiretos incidentes sobre as parcelas relativas ao fornecimento de materiais e equipamentos, o licitante deverá apresentar um percentual reduzido de BDI, compatível com a natureza do objeto, conforme modelo anexo ao Edital;	Valor apresentada na planilha de $BDI_{equipamento}$ é diferente do usado na proposta.
d)	**Planilha de Encargos Sociais** sobre preços da mão de obra horista e	A planilha apresentada na

d)	mensalista;	proposta atende ao edital.
e)	**Cronograma Físico-Financeiro,** Anexo V do Projeto Básico, com a indicação dos valores e percentual de desembolso mensal, total e acumulado dos serviços;	A planilha apresentada na proposta atende ao edital.
e.1.	O cronograma físico-financeiro proposto pelo licitante deverá observar o cronograma de desembolso máximo por período constante do Projeto Básico, bem como indicar os serviços pertencentes ao caminho crítico da obra.	O cronograma apresentado na proposta atende ao edital.
f)	**Declaração** de que executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **Ministério Público do Estado do Amazonas** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados, conforme Anexo IV deste Edital.	Item atendido pelo Anexo IV – Declaração de Habilitação.
9.2.	Na elaboração de suas propostas, as licitantes deverão levar em consideração:	
a)	A legislação aplicável e todas as condições estabelecidas neste Edital e em seus anexos;	Item atendido pelo Anexo IV – Declaração de Habilitação. Letra – "d"
b)	Os preços unitários e totais deverão estar em moeda nacional (R$), com apenas duas casas decimais após a vírgula, e em caso de divergência entre preços unitários e totais, prevalecerão os primeiros.	A planilha apresentada na proposta atende ao edital.
c)	Os preços dos insumos, salários de mercado e encargos incidentes;	A planilha apresentada na proposta atende ao edital.
d)	**Que os documentos dispostos nas alíneas "b", "c" e "d", do subitem 9.1, deverão estar assinados**, rubricados e com a identificação do profissional no Conselho competente, nos moldes do Art. 13 da Lei nº 5.194, de 24/12/1966.	A planilha apresentada na proposta atende ao edital.
e)	O(s) representante(s) legal(is) da empresa, para fim de assinatura da proposta e demais planilhas, deverá(ão) possuir os poder(es) para o feito, comprovados através da documentação apresentada na Habilitação Jurídica da empresa Licitante;	Não aplicável.
f)	Serão corrigidos automaticamente pela Comissão de Licitação quaisquer erros aritméticos e o preço global da proposta ou das planilhas, se necessário.	A planilha não necessita de correções.
g)	Não é permitida a cotação de quantidade inferior àquela constante no Projeto Básico.	Os quantitativos obedecem ao edital.
	As planilhas apresentadas serão examinadas para aferição quanto à	

h)	exequibilidade da proposta ofertada, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, desde que não haja majoração do preço proposto.	Critério de análise da CPL.
9.3.	Em nenhuma hipótese o conteúdo da proposta poderá ser alterado, seja com relação ao preço (majoração), pagamento, prazo ou qualquer condição que importe a modificação de seus termos originais, **ressalvadas apenas** aquelas destinadas a sanar evidentes erros materiais, ou falhas formais, alteração essas que serão analisadas pela Comissão Permanente de Licitação.	Não aplicável.
9.3.1.	Os erros formais sanáveis serão corrigidos pela CPL, se faltar:	
a)	data e/ou rubrica da proposta, poderá ser suprida pelo representante legal da licitante com poderes para esse fim presente à reunião de abertura dos envelopes **Proposta;**	Não aplicável.
b)	CNPJ e/ou endereço completo poderá, também, ser preenchida pelos dados constantes dos documentos apresentados dentro do Envelope **Documentação.**	Não aplicável.
c)	Declarações que poderão ser sanadas e elaboradas de forma manuscrita pelo representante da empresa;	Não aplicável.
9.4.	Os preços indicados ao objeto, nas propostas ofertadas pelas licitantes, deverão ser fixos e irreajustáveis, ressalvadas as disposições do art. 65 da Lei nº 8.666/93.	Dispositivo do edital não permite majoração do preço.
9.5.	Nos preços apresentados pelos licitantes deverão estar incluídos todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, alimentação, encargos sociais e BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS, bem como todo e qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei.	Atendida por declaração contida na carta proposta.
9.6.	Todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços serão de responsabilidade da CONTRATADA, inclusive as Taxas do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CREA-AM ou CAU/AM referentes à ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART ou REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – RRT por todos os serviços executados.	Atendida por declaração contida na carta proposta.
9.7.	Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerado pleito de acréscimos, a esse ou a qualquer título.	Atendida por declaração contida na carta proposta.
9.7.1.	A empresa é a única responsável pela cotação correta dos encargos tributários. Em caso de erro ou cotação incompatível com o regime tributário a que se submete, serão adotadas as orientações a seguir:	
a)	cotação de percentual menor que o adequado: o percentual será mantido durante toda a execução contratual;	Não aplicável
b)	cotação de percentual maior que o adequado: o excesso será suprimido,	Não aplicável

b)	unilateralmente da planilha e haverá glosa, quando do pagamento.	Não aplicável
9.7.2.	Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses, devendo o licitante ou contratada apresentar ao pregoeiro ou à fiscalização, a qualquer tempo, comprovação da adequação dos recolhimentos, para os fins do previsto no subitem anterior.	Não aplicável
9.7.3.	Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento dos serviços, serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.	Não aplicável
9.8.	A proposta apresentada e levada em consideração para efeito de julgamento será de exclusiva e total responsabilidade da licitante, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, **desde que não haja majoração do preço proposto**	Haverá a necessidade de correção na planilha de $BDI_{equipamento}$, e deverá ser incluído as composições faltantes
9.8.1.	**Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.**	
9.8.2.	Não se admitirá preço global superior ao orçamento estimado;	Preço menor que o estimado.
9.8.3.	A proposta não poderá apresentar preços unitários superiores aos constantes do Orçamento Sintético, Anexo I do Projeto Básico n.° 21.2021.DEAC.	Preços unitários estão dentro dos limites permitido.
9.9.	As propostas terão validade de **60 (sessenta) dias** a contar da data prevista no preâmbulo desta Tomada de Preços para recebimento e início da abertura dos envelopes Documentação e Proposta.	A proposta atende a este item.
9.9.1.	Caso a proposta não indique o prazo de sua validade, o apresentado nesta condição será considerado como aceito para efeito de julgamento.	Não aplicável.
9.10.	Se, por motivo de força maior, a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade da proposta, ou seja, 60 (noventa) dias, e caso persista o interesse do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, este poderá solicitar prorrogação da validade acima referida, por igual prazo, no máximo.	Não aplicável.
9.11.	Juntamente à proposta de preços, os interessados ou seus representantes apresentarão:	
9.11.1.	**Declaração de Nepotismo:** declaração dando ciência ao Pregoeiro de que a empresa não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do *MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS*, e de sua CPL. (Conforme Modelo de Proposta de Preços);	Declaração apresentada.

9.11.2	**Declaração**, informando os dados dos **3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante**, assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade;	***Não foi apresentada*** na proposta o nome dos sócios da empresa.
9.11.3	**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**, conforme modelo do Anexo V.	Declaração apresentada
9.11.4	**ATESTADO DE VISTORIA TÉCNICA** ou **DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA**, conforme modelos dos Anexos X e XI do Projeto Básico n.º 21.2021.DEAC, Anexo I deste Edital.	Não foi apresentada Declaração de Vistoria ou de Dispensa de Vistoria.
10.	DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS	
10.1.	No julgamento das propostas, a CPL levará em conta, exclusivamente, o critério de **menor preço global**, tomando-se como teto o preço estimado pela Administração, sendo vedada a utilização de qualquer elemento, critério ou fator sigiloso, secreto, subjetivo ou reservado de julgamento que possa, ainda que indiretamente, elidir o princípio da igualdade entre as licitantes.	Na proposta não há qualquer elemento, critério ou fator sigiloso, secreto, subjetivo ou reservado de julgamento que possa, ainda que indiretamente, elidir o princípio da igualdade entre as licitantes.
10.2.	**Serão desclassificadas as propostas:**	
a)	Apresentem preços globais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.	Não foram apresentados valores globais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado.
b)	Que não atendam às exigências deste ato convocatório, sejam omissas ou apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento.	A proposta apresenta todos os itens solicitados no edital.
		O preço global está inferior ao

c)	Com preços excessivos, assim considerados aquelas que apresentarem preço global superior ao preço global estimado para a presente licitação.	esta inferior ao preço global estimado para a presente licitação.
d)	Manifestamente inexequíveis, assim consideradas, aquelas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:	Critério de análise da CPL.
d.1.)	Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (Cinquenta por cento) do valor orçado pelo MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, ou;	Critério de análise da CPL.
d.2.)	Valor orçado pelo MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS;	Critério de análise da CPL.
d.2.1)	No caso de presunção de inexequibilidade da proposta conforme acima exposto, a Comissão Permanente de Licitação - CPL deverá, sempre que possível, franquear ao licitante desclassificado a oportunidade de apresentar elementos justificantes da diferença (Acórdão TCU nº 1.679/2008-Plenário, quesito 9.2.6. Relator: Ministro Ubiratan Aguiar).	Critério de análise da CPL.
d.2.2)	Será facultado ao licitante o prazo de 48 (quarenta e oito) horas para comprovar a viabilidade dos preços constantes em sua proposta, conforme parâmetros do artigo 48, inciso II, da Lei n° 8.666, de 1993, sob pena de desclassificação.	Critério de análise da CPL.
d.2.3)	Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço ou em caso de necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, na forma do § 3º, do art. 43, da Lei nº 8.666/93, para efeito de comprovação de sua exequibilidade, podendo a CPL adotar, dentre outros, os procedimentos definidos no §3º do art. 29 da IN MPOG/SLTI nº 02/2008.	Critério de análise da CPL.
d.2.4)	Quando o licitante não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços ou menor lance que: I) for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração; II) apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes;	Critério de análise da CPL.
e)	Que apresentarem preços unitários superiores aos constantes do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico.	A proposta não apresentou preços acima do unitário.
f)	Fica estabelecido que os custos unitários propostos, para cada subitem de serviço correspondente na planilha de composição dos preços, poderão ultrapassar em, no máximo, 5% (cinco por cento) daqueles custos unitários constantes do Orçamento Estimado pela Administração, desde que o preço unitário que o integra, não ultrapasse aqueles constantes do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico.	Os preços estão abaixo do preço de referência.

g)	Apresentem, nas composições de seus preços: I) taxa de encargos sociais ou taxa de BDI inverossímil; II) custo de insumo em desacordo com os preços de mercado; III) quantitativos de mão-de-obra, materiais ou equipamentos insuficientes para compor a unidade dos serviços.	As composições dos itens de equipamento devem ser ajustado a tabela apresentada na proposta.
10.3.	No julgamento e classificação das propostas serão observados os seguintes critérios:	
a)	Será declarada como mais vantajosa para a Administração a proposta que apresentar o menor preço global;	Critério de análise da CPL.
	Considera-se preço global o valor total apurado na proposta, ou seja, o somatório de todos os itens da planilha de preços, apresentada na forma do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico.	A somatória está correta.
b)	A sequência de classificação far-se-á segundo a ordem crescente dos preços globais apresentados e dar-se-á a divulgação do resultado da Etapa de Classificação das Propostas.	Critério de análise da CPL.
c)	Não se considerará qualquer oferta de vantagens não prevista neste Edital, inclusive, financiamentos subsidiados ou a fundo perdido, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas das demais licitantes ou, ainda, Proposta que contenha preços ou condições cuja validade dependa de aprovação por parte da Administração.	Não foram oferecidas oferta, vantagens e ou subsídios na proposta.
d)	Não se admitirá proposta que apresente preços global e/ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, nem valor unitário de item com preço superior ao estimado na Planilha Orçamentária da Administração, que sejam incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos.	Na proposta não constam preços global e/ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, nem valor unitário.
e)	A Contratada deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do §1° do artigo 57 da Lei n° 8.666, de 1993;	A proposta atende ao Edital.
e.1.)	Caso o eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos se revele superior às necessidades da contratante, a Administração deverá efetuar o pagamento seguindo estritamente as regras contratuais de faturamento dos serviços demandados e executados, concomitantemente com a realização, se necessário e cabível, de adequação contratual do quantitativo necessário, com base na alínea "b" do inciso I do art. 65 da Lei n. 8.666/93;	Não aplicável.
	Caso o Regime de Execução seja o de empreitada por preço global ou empreitada integral, será desclassificada a proposta ou lance vencedor nos quais se verifique que qualquer um dos seus custos unitários supera o	Critério de análise

10.4.	correspondente custo unitário de referência fixado pela Administração, salvo se o preço de cada uma das etapas previstas no cronograma físico-financeiro não superar os valores de referência discriminados nos projetos anexos a este edital.	Critério de análise da CPL.
10.5.	A CPL não aceitará, em hipótese alguma, modificações nas condições da proposta sob alegação de insuficiência de dados e informações sobre as condições de execução dos serviços, bem como de qualquer falha na obtenção dos dados ou na verificação das condições encontradas no local dos trabalhos.	Critério de análise da CPL.
10.6.	A CPL poderá, ainda, requisitar pareceres técnico-jurídicos sobre a documentação à Assessoria Jurídica da Procuradoria-Geral de Justiça e à Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo – DEAC (setor requisitante do serviço e área especializada no objeto)**, esta última igualmente, para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, valores, planilhas e etc.,** quando for o caso.	Critério de análise da CPL.
10.7.	As planilhas apresentadas serão examinadas para aferição quanto à exequibilidade da proposta ofertada, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, **desde que não haja majoração do preço proposto.**	A proposta atende ao Edital.
10.8.	A Comissão Permanente de Licitação, ou Autoridade Superior, poderá, a seu exclusivo critério e em defesa do interesse público, solicitar das Licitantes que prestem esclarecimentos quanto aos documentos referentes à Proposta de Preços, inclusive quanto a comprovação da exequibilidade, desde que as informações não alterem os preços apresentados e não correspondam a documentos que, originariamente, deveriam constar da proposta. O não atendimento ao estabelecido implicará na desclassificação da Licitante.	Critério de análise da CPL.
10.9.	Julgados eventuais recursos, será declarada vencedora, pelo Presidente da CPL, a proposta que ofertar o **menor preço global exequível**, **de acordo com o subitem 1.1.1 deste Edital**.	Critério de análise da CPL.
10.10.	A Comissão de Licitação verificará o porte das empresas licitantes classificadas. Havendo microempresas, empresas de pequeno porte, proceder-se-á à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.	Critério de análise da CPL.
10.10.1.	Nessas condições, as propostas de microempresas, empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da proposta de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.	Critério de análise da CPL.
10.10.2.	A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 15 (quinze) minutos, caso esteja presente na sessão ou no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, contados da comunicação da Comissão de Licitação, na hipótese de ausência. Neste caso, a oferta deverá ser escrita e assinada para posterior inclusão nos autos do processo licitatório.	Critério de análise da CPL.
	Caso a microempresa, empresa de pequeno porte melhor classificada desista	

10.10.3.	ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresas, empresas de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, nos mesmos prazos estabelecidos no subitem anterior.	Critério de análise da CPL.
10.11.	Caso sejam identificadas propostas de preços idênticos de microempresa, empresa de pequeno porte empatadas na faixa de até 10% (dez por cento) sobre o valor cotado pela primeira colocada, a Comissão de Licitação convocará os licitantes para que compareçam ao sorteio na data e horário estipulados, para que se identifique aquela que primeiro poderá reduzir a oferta.	Critério de análise da CPL.
10.12.	Havendo êxito no procedimento de desempate, será elaborada a nova classificação das propostas para fins de aceitação do valor ofertado. Não sendo aplicável o procedimento, ou não havendo êxito na aplicação deste, prevalecerá a classificação inicial.	Critério de análise da CPL.
10.13.	Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:	Critério de análise da CPL.
10.13.1.	produzidos no País;	Não aplicável no momento.
10.13.2.	produzidos ou prestados por empresas brasileiras;	Não aplicável no momento.
10.13.3.	produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.	Não aplicável no momento.
10.13.4.	produzidos ou prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.	Não aplicável no momento.
10.14.	Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por meio de sorteio, para o qual os licitantes habilitados serão convocados.	Critério de análise da CPL.
10.15.	A Proposta de Preços devidamente corrigida deverá ser apresentada à Comissão Permanente de Licitação **no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas**, consideradas em dias de expediente no órgão.	Critério de análise da CPL.
10.16.	Se a proposta de preço não for aceitável, a Comissão de Licitação examinará a proposta subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.	Critério de análise da CPL.
10.17.	Sempre que a proposta não for aceita, e antes de a Comissão de Licitação passar à subsequente, haverá nova verificação da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.	Critério de análise da CPL.
10.18.	Do julgamento das propostas e da classificação, será dada ciência aos licitantes para apresentação de recurso no prazo de 5 (cinco) dias úteis. Interposto o recurso, será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no mesmo prazo.	Critério de análise da CPL.

10.19.	Transcorrido o prazo recursal, sem interposição de recurso, ou decididos os recursos interpostos, a Comissão de Licitação encaminhará o procedimento licitatório para homologação do resultado do certame pela autoridade competente e, após, adjudicação do objeto licitado ao licitante vencedor.	Critério de análise da CPL.
10.20.	A intimação do resultado final do julgamento das propostas será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo se presentes os prepostos dos licitantes no ato público em que foi adotada a decisão, caso em que a intimação será feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.	Critério de análise da CPL.
10.21.	O resultado do certame será divulgado no sítio institucional e no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas.	Critério de análise da CPL.
10.22.	A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.	Declaração contida na proposta atende a este item.

Baseado na análise deste técnico, a empresa deve reapresentar nova proposta corrigindo os erros apontados neste documento.

Atenciosamente

Eng. Paulo Augusto Lopes

Chefe DEAC

Documento assinado eletronicamente por **Paulo Augusto de Oliveira Lopes**, **Chefe da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC**, em 06/01/2022, às 10:32, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0747710** e o código CRC **C694B0AE**.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

MEMORANDO Nº 7.2022.DEAC.0748391.2021.012867

Ao Senhor

Edson F. L. Paes Barreto

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

NESTE PRÉDIO

Assunto: Análise Técnica Proposta da empresa Everest Arquitetura e Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ: 21.001.742/0001-01 no interesse da Tomada de Preços n.º 2.003/2021-CPL/MP/PGJ. (2021.012867)

Senhor Presidente,

Honrado em cumprimentá-la, venho destacar os pontos analisados da proposta encaminhada pela empresa Everest Arquitetura e Engenharia:

Análise da Proposta (9. DA PROPOSTA DE PREÇOS (0735119))

Item	Descrição	Análise
9.	DA PROPOSTA DE PREÇOS	
9.1.	A Proposta de Preços, e os documentos que a instruírem, deverão ser apresentados, através de carta datilografada ou impressa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, **numeradas sequencialmente, em papel timbrado do proponente**, redigida com clareza em língua portuguesa, salvo quanto a expressões técnicas de uso corrente, datada, assinada na última folha e rubricada nas demais pelo proponente ou seu representante legal, contendo:	A proposta atende ao edital.
a)	**Carta Proposta de Preços:** de acordo com o Modelo apresentado **no Anexo VII** - Modelo de Carta Proposta de Preços, devidamente assinada pelo(s) representante(s) legal(is) da empresa;	A proposta atende ao edital.
b)	**Planilha Orçamentária** contendo os custos unitários, BDIs e preços unitários e totais, de cada item de serviço. Deverão compreender todos os ônus e obrigações concernentes a legislação social, trabalhista, securitária ou previdenciária, bem como todas as despesas decorrentes da administração e manutenção das obras, fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra e, ainda, as bonificações da licitante necessárias a completa realização dos serviços e sua entrega perfeitamente concluída, inclusive:	Atendida por declaração contida na carta proposta. (Declaração item 2)
b.1.	Orçamento Resumo;	Contido na proposta;
b.2.	Orçamento Sintético;	Não apresentada com a proposta;
b.3.	Orçamento Analítico;	Contido na proposta;
b.4.	Composições de Custos Unitários de cada item de serviço, devendo apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;	Contido na proposta;
b.5.	Memória de Cálculo;	Contido na proposta;
b.6.	Curva ABC;	Contido na proposta
b.7.	Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;	Dados apresentados na planilha; (Declaração item 2)
b.8.	Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.	A proposta atende ao edital.
b.9.	Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;	As composições apresentam os valores de mão de obra, materiais, equipamentos e serviços discriminadamente
b.10.	Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;	Atendida por declaração contida na carta proposta. (Declaração item 2)
b.11.	Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;	Dados apresentados na planilha de Orçamento;
b.12.	Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.	A proposta atende ao edital.
c)	**Planilha de composição de BDI,** conforme modelo constante no Anexo III do Projeto Básico**.** O BDI, que incidirá sobre o somatório dos custos totais de cada item de serviço, deverá estar apresentado à parte, ao final da planilha, sendo ali necessariamente detalhada sua composição;	A proposta atende ao edital.
c.1.	Os custos relativos a administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária.	Os itens estão descriminado em planilha.
c.2.	As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;	As alíquotas de tributo estão dentro dos limites estabelecidos.

c.3.	Cada licitante deverá compor sua taxa de BDI e apresentá-la, com base no modelo de tabela fornecido, levando em conta que nesta taxa deverão estar considerados, além dos impostos, as despesas indiretas não explicitadas na PLANILHA ORÇAMENTÁRIA e o lucro;	A proposta atende ao edital.
c.4.	Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do art. 9º, II do Decreto 7.983, de 2013 (TCU, Súmula 254).	Não foram considerados tributos de natureza direta e personalística.
c.5.	As licitantes sujeitas ao regime de tributação de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária.	Não aplicável.
c.6.	As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida na Lei Complementar 123/2006. Logo, a composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de, conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;	Não aplicável.
c.7.	Quanto aos custos indiretos incidentes sobre as parcelas relativas ao fornecimento de materiais e equipamentos, o licitante deverá apresentar um percentual reduzido de BDI, compatível com a natureza do objeto, conforme modelo anexo ao Edital;	A proposta atende ao edital.
d)	**Planilha de Encargos Sociais** sobre preços da mão de obra horista e mensalista;	A planilha apresentada na proposta atende ao edital.
e)	**Cronograma Físico-Financeiro,** Anexo V do Projeto Básico, com a indicação dos valores e percentual de desembolso mensal, total e acumulado dos serviços;	A planilha apresentada na proposta está com falha sendo necessário ser reapresentada.
e.1.	O cronograma físico-financeiro proposto pelo licitante deverá observar o cronograma de desembolso máximo por período constante do Projeto Básico, bem como indicar os serviços pertencentes ao caminho crítico da obra.	O cronograma apresentado na proposta veio com o detalhamento do terceiro mês Incompleto.
f)	**Declaração** de que executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **Ministério Público do Estado do Amazonas** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados, conforme Anexo IV deste Edital.	Item atendido pelo Anexo IV – Declaração de Habilitação.
9.2.	Na elaboração de suas propostas, as licitantes deverão levar em consideração:	
a)	A legislação aplicável e todas as condições estabelecidas neste Edital e em seus anexos;	Item atendido pelo Anexo IV – Declaração de Habilitação. Letra – "d"
b)	Os preços unitários e totais deverão estar em moeda nacional (R$), com apenas duas casas decimais após a vírgula, e em caso de divergência entre preços unitários e totais, prevalecerão os primeiros.	A planilha apresentada na proposta atende ao edital.
c)	Os preços dos insumos, salários de mercado e encargos incidentes;	A planilha apresentada na proposta atende ao edital.
d)	**Que os documentos dispostos nas alíneas "b", "c" e "d", do subitem 9.1, deverão estar assinados**, rubricados e com a identificação do profissional no Conselho competente, nos moldes do Art. 13 da Lei nº 5.194, de 24/12/1966.	A planilha apresentada na proposta atende ao edital.
e)	O(s) representante(s) legal(is) da empresa, para fim de assinatura da proposta e demais planilhas, deverá(ão) possuir os poder(es) para o feito, comprovados através da documentação apresentada na Habilitação Jurídica da empresa Licitante;	Não aplicável.
f)	Serão corrigidos automaticamente pela Comissão de Licitação quaisquer erros aritméticos e o preço global da proposta ou das planilhas, se necessário.	A planilha não necessita de correções.
g)	Não é permitida a cotação de quantidade inferior àquela constante no Projeto Básico.	Os quantitativos obedecem ao edital.
h)	As planilhas apresentadas serão examinadas para aferição quanto à exequibilidade da proposta ofertada, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, desde que não haja majoração do preço proposto.	Critério de análise da CPL.
9.3.	Em nenhuma hipótese o conteúdo da proposta poderá ser alterado, seja com relação ao preço (majoração), pagamento, prazo ou qualquer condição que importe a modificação de seus termos originais, **ressalvadas apenas** aquelas destinadas a sanar evidentes erros materiais, ou falhas formais, alteração essas que serão analisadas pela Comissão Permanente de Licitação.	Não aplicável.
9.3.1.	Os erros formais sanáveis serão corrigidos pela CPL, se faltar:	
a)	data e/ou rubrica da proposta, poderá ser suprida pelo representante legal da licitante com poderes para esse fim presente à reunião de abertura dos envelopes **Proposta;**	Não aplicável.
b)	CNPJ e/ou endereço completo poderá, também, ser preenchida pelos dados constantes dos documentos apresentados dentro do Envelope **Documentação.**	Não aplicável.
c)	Declarações que poderão ser sanadas e elaboradas de forma manuscrita pelo representante da empresa;	Não aplicável.
9.4.	Os preços indicados ao objeto, nas propostas ofertadas pelas licitantes, deverão ser fixos e irreajustáveis, ressalvadas as disposições do art. 65 da Lei nº 8.666/93.	Dispositivo do edital não permite majoração do preço.
9.5.	Nos preços apresentados pelos licitantes deverão estar incluídos todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, alimentação, encargos sociais e BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS, bem como todo e qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei.	Atendida por declaração contida na carta proposta.
9.6.	Todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços serão de responsabilidade da CONTRATADA, inclusive as Taxas do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CREA-AM ou CAU/AM referentes à ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART ou REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – RRT por todos os serviços executados.	Atendida por declaração contida na carta proposta.

9.7.	Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerado pleito de acréscimos, a esse ou a qualquer título.	Atendida por declaração contida na carta proposta.
9.7.1.	A empresa é a única responsável pela cotação correta dos encargos tributários. Em caso de erro ou cotação incompatível com o regime tributário a que se submete, serão adotadas as orientações a seguir:	
a)	cotação de percentual menor que o adequado: o percentual será mantido durante toda a execução contratual;	Não aplicável
b)	cotação de percentual maior que o adequado: o excesso será suprimido, unilateralmente da planilha e haverá glosa, quando do pagamento.	Não aplicável
9.7.2.	Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses, devendo o licitante ou contratada apresentar ao pregoeiro ou à fiscalização, a qualquer tempo, comprovação da adequação dos recolhimentos, para os fins do previsto no subitem anterior.	Não aplicável
9.7.3.	Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento dos serviços, serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.	Não aplicável
9.8.	A proposta apresentada e levada em consideração para efeito de julgamento será de exclusiva e total responsabilidade da licitante, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, **desde que não haja majoração do preço proposto**	Há necessidade de apresentar o cronograma físico-financeiro completo
9.8.1.	**Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.**	
9.8.2.	Não se admitirá preço global superior ao orçamento estimado;	Preço menor que o estimado.
9.8.3.	A proposta não poderá apresentar preços unitários superiores aos constantes do Orçamento Sintético, Anexo I do Projeto Básico n.° 21.2021.DEAC.	Preços unitários estão dentro dos limites permitido.
9.9.	As propostas terão validade de **60 (sessenta) dias** a contar da data prevista no preâmbulo desta Tomada de Preços para recebimento e início da abertura dos envelopes Documentação e Proposta.	A proposta atende a este item.
9.9.1.	Caso a proposta não indique o prazo de sua validade, o apresentado nesta condição será considerado como aceito para efeito de julgamento.	Não aplicável.
9.10.	Se, por motivo de força maior, a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade da proposta, ou seja, 60 (noventa) dias, e caso persista o interesse do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, este poderá solicitar prorrogação da validade acima referida, por igual prazo, no máximo.	Não aplicável.
9.11.	Juntamente à proposta de preços, os interessados ou seus representantes apresentarão:	
9.11.1.	**Declaração de Nepotismo:** declaração dando ciência ao Pregoeiro de que a empresa não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do *MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS*, e de sua CPL. (Conforme Modelo de Proposta de Preços);	Declaração apresentada.
9.11.2	**Declaração**, informando os dados dos **3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante**, assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade;	A proposta atende a este item.
9.11.3	**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**, conforme modelo do Anexo V.	Declaração apresentada
9.11.4	**ATESTADO DE VISTORIA TÉCNICA** ou **DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA**, conforme modelos dos Anexos X e XI do Projeto Básico n.º 21.2021.DEAC, Anexo I deste Edital.	Não foi apresentada Declaração de Vistoria ou de Dispensa de Vistoria.
10.	DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS	
10.1.	No julgamento das propostas, a CPL levará em conta, exclusivamente, o critério de **menor preço global**, tomando-se como teto o preço estimado pela Administração, sendo vedada a utilização de qualquer elemento, critério ou fator sigiloso, secreto, subjetivo ou reservado de julgamento que possa, ainda que indiretamente, elidir o princípio da igualdade entre as licitantes.	Na proposta não há qualquer elemento, critério ou fator sigiloso, secreto, subjetivo ou reservado de julgamento que possa, ainda que indiretamente, elidir o princípio da igualdade entre as licitantes.
10.2.	**Serão desclassificadas as propostas:**	
a)	Apresentem preços globais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.	Não foram apresentados valores globais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado.
b)	Que não atendam às exigências deste ato convocatório, sejam omissas ou apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento.	A proposta apresenta todos os itens solicitados no edital.
c)	Com preços excessivos, assim considerados aquelas que apresentarem preço global superior ao preço global estimado para a presente licitação.	O preço global está inferior ao preço global estimado para a presente licitação.
d)	Manifestamente inexequíveis, assim consideradas, aquelas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:	Critério de análise da CPL.
d.1.)	Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (Cinquenta por cento) do valor orçado pelo MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, ou;	Critério de análise da CPL.
d.2.)	Valor orçado pelo MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS;	Critério de análise da CPL.
d.2.1)	No caso de presunção de inexequibilidade da proposta conforme acima exposto, a Comissão Permanente de Licitação - CPL deverá, sempre que possível, franquear ao licitante desclassificado a oportunidade de apresentar elementos justificantes da diferença (Acórdão TCU nº 1.679/2008-Plenário, quesito 9.2.6. Relator: Ministro Ubiratan Aguiar).	Critério de análise da CPL.

d.2.2)	Será facultado ao licitante o prazo de 48 (quarenta e oito) horas para comprovar a viabilidade dos preços constantes em sua proposta, conforme parâmetros do artigo 48, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993, sob pena de desclassificação.	Critério de análise da CPL.
d.2.3)	Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço ou em caso de necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, na forma do § 3º, do art. 43, da Lei nº 8.666/93, para efeito de comprovação de sua exequibilidade, podendo a CPL adotar, dentre outros, os procedimentos definidos no §3º do art. 29 da IN MPOG/SLTI nº 02/2008.	Critério de análise da CPL.
d.2.4)	Quando o licitante não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços ou menor lance que: I) for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração; II) apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes;	Critério de análise da CPL.
e)	Que apresentarem preços unitários superiores aos constantes do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico.	A proposta não apresentou preços acima do unitário.
f)	Fica estabelecido que os custos unitários propostos, para cada subitem de serviço correspondente na planilha de composição dos preços, poderão ultrapassar em, no máximo, 5% (cinco por cento) daqueles custos unitários constantes do Orçamento Estimado pela Administração, desde que o preço unitário que o integra, não ultrapasse aqueles constantes do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico.	Os preços estão abaixo do preço de referência.
g)	Apresentem, nas composições de seus preços: I) taxa de encargos sociais ou taxa de BDI inverossímil; II) custo de insumo em desacordo com os preços de mercado; III) quantitativos de mão-de-obra, materiais ou equipamentos insuficientes para compor a unidade dos serviços.	As composições estão de acordo os valores propostos nas tabela de encargos sociais, BDI e $BDI_{equipamento}$.
10.3.	No julgamento e classificação das propostas serão observados os seguintes critérios:	
a)	Será declarada como mais vantajosa para a Administração a proposta que apresentar o menor preço global;	Critério de análise da CPL.
	Considera-se preço global o valor total apurado na proposta, ou seja, o somatório de todos os itens da planilha de preços, apresentada na forma do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico.	A somatória está correta.
b)	A sequência de classificação far-se-á segundo a ordem crescente dos preços globais apresentados e dar-se-á a divulgação do resultado da Etapa de Classificação das Propostas.	Critério de análise da CPL.
c)	Não se considerará qualquer oferta de vantagens não prevista neste Edital, inclusive, financiamentos subsidiados ou a fundo perdido, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas das demais licitantes ou, ainda, Proposta que contenha preços ou condições cuja validade dependa de aprovação por parte da Administração.	Não foram oferecidas oferta, vantagens e ou subsídios na proposta.
d)	Não se admitirá proposta que apresente preços global e/ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, nem valor unitário de item com preço superior ao estimado na Planilha Orçamentária da Administração, que sejam incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos.	Na proposta não constam preços global e/ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, nem valor unitário.
e)	A Contratada deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do §1° do artigo 57 da Lei n° 8.666, de 1993;	A proposta atende ao Edital.
e.1.)	Caso o eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos se revele superior às necessidades da contratante, a Administração deverá efetuar o pagamento seguindo estritamente as regras contratuais de faturamento dos serviços demandados e executados, concomitantemente com a realização, se necessário e cabível, de adequação contratual do quantitativo necessário, com base na alínea "b" do inciso I do art. 65 da Lei n. 8.666/93;	Não aplicável.
10.4.	Caso o Regime de Execução seja o de empreitada por preço global ou empreitada integral, será desclassificada a proposta ou lance vencedor nos quais se verifique que qualquer um dos seus custos unitários supera o correspondente custo unitário de referência fixado pela Administração, salvo se o preço de cada uma das etapas previstas no cronograma físico-financeiro não superar os valores de referência discriminados nos projetos anexos a este edital.	Critério de análise da CPL.
10.5.	A CPL não aceitará, em hipótese alguma, modificações nas condições da proposta sob alegação de insuficiência de dados e informações sobre as condições de execução dos serviços, bem como de qualquer falha na obtenção dos dados ou na verificação das condições encontradas no local dos trabalhos.	Critério de análise da CPL.
10.6.	A CPL poderá, ainda, requisitar pareceres técnico-jurídicos sobre a documentação à Assessoria Jurídica da Procuradoria-Geral de Justiça e à Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo – DEAC (setor requisitante do serviço e área especializada no objeto)**, esta última igualmente, para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, valores, planilhas e etc.,** quando for o caso.	Critério de análise da CPL.
10.7.	As planilhas apresentadas serão examinadas para aferição quanto à exequibilidade da proposta ofertada, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, **desde que não haja majoração do preço proposto.**	A proposta atende ao Edital.
10.8.	A Comissão Permanente de Licitação, ou Autoridade Superior, poderá, a seu exclusivo critério e em defesa do interesse público, solicitar das Licitantes que prestem esclarecimentos quanto aos documentos referentes à Proposta de Preços, inclusive quanto a comprovação da exequibilidade, desde que as informações não alterem os preços apresentados e não correspondam a documentos que, originariamente, deveriam constar da proposta. O não atendimento ao estabelecido implicará na desclassificação da Licitante.	Critério de análise da CPL.
10.9.	Julgados eventuais recursos, será declarada vencedora, pelo Presidente da CPL, a proposta que ofertar o **menor preço global exequível**, **de acordo com o subitem 1.1.1 deste Edital**.	Critério de análise da CPL.
10.10.	A Comissão de Licitação verificará o porte das empresas licitantes classificadas. Havendo microempresas, empresas de pequeno porte, proceder-se-á à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for	Critério de análise da CPL.

10.10.	empresa de maior porte, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.	Critério de análise da CPL.
10.10.1.	Nessas condições, as propostas de microempresas, empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da proposta de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.	Critério de análise da CPL.
10.10.2.	A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 15 (quinze) minutos, caso esteja presente na sessão ou no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, contados da comunicação da Comissão de Licitação, na hipótese de ausência. Neste caso, a oferta deverá ser escrita e assinada para posterior inclusão nos autos do processo licitatório.	Critério de análise da CPL.
10.10.3.	Caso a microempresa, empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresas, empresas de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, nos mesmos prazos estabelecidos no subitem anterior.	Critério de análise da CPL.
10.11.	Caso sejam identificadas propostas de preços idênticos de microempresa, empresa de pequeno porte empatadas na faixa de até 10% (dez por cento) sobre o valor cotado pela primeira colocada, a Comissão de Licitação convocará os licitantes para que compareçam ao sorteio na data e horário estipulados, para que se identifique aquela que primeiro poderá reduzir a oferta.	Critério de análise da CPL.
10.12.	Havendo êxito no procedimento de desempate, será elaborada a nova classificação das propostas para fins de aceitação do valor ofertado. Não sendo aplicável o procedimento, ou não havendo êxito na aplicação deste, prevalecerá a classificação inicial.	Critério de análise da CPL.
10.13.	Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:	Critério de análise da CPL.
10.13.1.	produzidos no País;	Não aplicável no momento.
10.13.2.	produzidos ou prestados por empresas brasileiras;	Não aplicável no momento.
10.13.3.	produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.	Não aplicável no momento.
10.13.4.	produzidos ou prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.	Não aplicável no momento.
10.14.	Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por meio de sorteio, para o qual os licitantes habilitados serão convocados.	Critério de análise da CPL.
10.15.	A Proposta de Preços devidamente corrigida deverá ser apresentada à Comissão Permanente de Licitação **no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas**, consideradas em dias de expediente no órgão.	Critério de análise da CPL.
10.16.	Se a proposta de preço não for aceitável, a Comissão de Licitação examinará a proposta subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.	Critério de análise da CPL.
10.17.	Sempre que a proposta não for aceita, e antes de a Comissão de Licitação passar à subsequente, haverá nova verificação da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.	Critério de análise da CPL.
10.18.	Do julgamento das propostas e da classificação, será dada ciência aos licitantes para apresentação de recurso no prazo de 5 (cinco) dias úteis. Interposto o recurso, será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no mesmo prazo.	Critério de análise da CPL.
10.19.	Transcorrido o prazo recursal, sem interposição de recurso, ou decididos os recursos interpostos, a Comissão de Licitação encaminhará o procedimento licitatório para homologação do resultado do certame pela autoridade competente e, após, adjudicação do objeto licitado ao licitante vencedor.	Critério de análise da CPL.
10.20.	A intimação do resultado final do julgamento das propostas será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo se presentes os prepostos dos licitantes no ato público em que foi adotada a decisão, caso em que a intimação será feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.	Critério de análise da CPL.
10.21.	O resultado do certame será divulgado no sítio institucional e no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas.	Critério de análise da CPL.
10.22.	A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.	Declaração contida na proposta atende a este item.

Baseado na análise deste técnico, a empresa deve reapresentar nova proposta observando os itens apontados como não atendido.

Atenciosamente

Eng. Paulo Augusto Lopes

Chefe DEAC

Documento assinado eletronicamente por **Paulo Augusto de Oliveira Lopes**, **Chefe da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC**, em 07/01/2022, às 16:45, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0748391** e o código CRC **1D16D0DD**.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

MEMORANDO Nº 8.2022.DEAC.0748474.2021.012867

Ao Senhor

Edson F. L. Paes Barreto

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

NESTE PRÉDIO

Assunto: Análise Técnica Proposta da empresa HYCON CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ: 16.368.154/0001-70 no interesse da Tomada de Preços n.º 2.003/2021-CPL/MP/PGJ. (2021.012867)

Senhor Presidente,

Honrado em cumprimentá-la, venho destacar os pontos analisados da proposta encaminhada pela empresa HYCON CONSTRUÇÕES:

Análise da Proposta (9. DA PROPOSTA DE PREÇOS (0735119))

Item	Descrição	Análise
9.	DA PROPOSTA DE PREÇOS	
9.1.	A Proposta de Preços, e os documentos que a instruírem, deverão ser apresentados, através de carta datilografada ou impressa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, **numeradas sequencialmente, em papel timbrado do proponente**, redigida com clareza em língua portuguesa, salvo quanto a expressões técnicas de uso corrente, datada, assinada na última folha e rubricada nas demais pelo proponente ou seu representante legal, contendo:	A proposta atende ao edital.
a)	**Carta Proposta de Preços:** de acordo com o Modelo apresentado **no Anexo VII** - Modelo de Carta Proposta de Preços, devidamente assinada pelo(s) representante(s) legal(is) da empresa;	A proposta atende ao edital.
b)	**Planilha Orçamentária** contendo os custos unitários, BDIs e preços unitários e totais, de cada item de serviço. Deverão compreender todos os ônus e obrigações concernentes a legislação social, trabalhista, securitária ou previdenciária, bem como todas as despesas decorrentes da administração e manutenção das obras, fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra e, ainda, as bonificações da licitante necessárias a completa realização dos serviços e sua entrega perfeitamente concluída, inclusive:	Atendida por declaração contida na carta proposta. (Declaração item 2)
b.1.	Orçamento Resumo;	Contido na proposta;
b.2.	Orçamento Sintético;	Contido na proposta;
b.3.	Orçamento Analítico;	Contido na proposta;
b.4.	Composições de Custos Unitários de cada item de serviço, devendo apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;	Contido na proposta;
b.5.	Memória de Cálculo;	Contido na proposta;
b.6.	Curva ABC;	Contido na proposta
b.7.	Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;	Dados apresentados na planilha; (Declaração item 2)
b.8.	Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.	A proposta atende ao edital.
		As composições apresentam os

b.9.	Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;	valores de mão de obra, materiais, equipamentos e serviços discriminadamente
b.10.	Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;	Atendida por declaração contida na carta proposta. (Declaração item 2)
b.11.	Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;	Dados apresentados na planilha de Orçamento;
b.12.	Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.	A proposta atende ao edital.
c)	**Planilha de composição de BDI,** conforme modelo constante no Anexo III do Projeto Básico**.** O BDI, que incidirá sobre o somatório dos custos totais de cada item de serviço, deverá estar apresentado à parte, ao final da planilha, sendo ali necessariamente detalhada sua composição;	A planilha de $BDI_{equipamentos}$ ap´resenta valor diferente no utilizado na planilha.
c.1.	Os custos relativos a administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária.	Os itens estão descriminado em planilha.
c.2.	As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;	As alíquotas de tributo estão dentro dos limites estabelecidos.
c.3.	Cada licitante deverá compor sua taxa de BDI e apresentá-la, com base no modelo de tabela fornecido, levando em conta que nesta taxa deverão estar considerados, além dos impostos, as despesas indiretas não explicitadas na PLANILHA ORÇAMENTÁRIA e o lucro;	A proposta atende ao edital.
c.4.	Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do art. 9º, II do Decreto 7.983, de 2013 (TCU, Súmula 254).	Não foram considerados tributos de natureza direta e personalística.
c.5.	As licitantes sujeitas ao regime de tributação de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária.	Não aplicável.
c.6.	As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida na Lei Complementar 123/2006. Logo, a composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de, conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;	Não aplicável.
c.7.	Quanto aos custos indiretos incidentes sobre as parcelas relativas ao fornecimento de materiais e equipamentos, o licitante deverá apresentar um percentual reduzido de BDI, compatível com a natureza do objeto, conforme modelo anexo ao Edital;	A proposta atende ao edital.
d)	**Planilha de Encargos Sociais** sobre preços da mão de obra horista e mensalista;	A planilha apresentada na proposta atende ao edital.
e)	**Cronograma Físico-Financeiro,** Anexo V do Projeto Básico, com a indicação dos valores e percentual de desembolso mensal, total e acumulado dos serviços;	A planilha apresentada na proposta atende ao edital.
e.1.	O cronograma físico-financeiro proposto pelo licitante deverá observar o cronograma de desembolso máximo por período constante do Projeto Básico, bem como indicar os serviços pertencentes ao caminho crítico da obra.	O cronograma apresentado na proposta veio com o detalhamento do terceiro mês Incompleto.
f)	**Declaração** de que executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **Ministério Público do Estado do Amazonas** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados, conforme Anexo IV deste Edital.	Item atendido pelo Anexo IV – Declaração de Habilitação.

9.2.	Na elaboração de suas propostas, as licitantes deverão levar em consideração:	
a)	A legislação aplicável e todas as condições estabelecidas neste Edital e em seus anexos;	Item atendido pelo Anexo IV – Declaração de Habilitação. Letra – "d"
b)	Os preços unitários e totais deverão estar em moeda nacional (R$), com apenas duas casas decimais após a vírgula, e em caso de divergência entre preços unitários e totais, prevalecerão os primeiros.	A planilha apresentada na proposta atende ao edital.
c)	Os preços dos insumos, salários de mercado e encargos incidentes;	A planilha apresentada na proposta atende ao edital.
d)	**Que os documentos dispostos nas alíneas "b", "c" e "d", do subitem 9.1, deverão estar assinados**, rubricados e com a identificação do profissional no Conselho competente, nos moldes do Art. 13 da Lei nº 5.194, de 24/12/1966.	A planilha apresentada na proposta atende ao edital.
e)	O(s) representante(s) legal(is) da empresa, para fim de assinatura da proposta e demais planilhas, deverá(ão) possuir os poder(es) para o feito, comprovados através da documentação apresentada na Habilitação Jurídica da empresa Licitante;	Não aplicável.
f)	Serão corrigidos automaticamente pela Comissão de Licitação quaisquer erros aritméticos e o preço global da proposta ou das planilhas, se necessário.	A planilha não necessita de correções.
g)	Não é permitida a cotação de quantidade inferior àquela constante no Projeto Básico.	Os quantitativos obedecem ao edital.
h)	As planilhas apresentadas serão examinadas para aferição quanto à exequibilidade da proposta ofertada, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, desde que não haja majoração do preço proposto.	Critério de análise da CPL.
9.3.	Em nenhuma hipótese o conteúdo da proposta poderá ser alterado, seja com relação ao preço (majoração), pagamento, prazo ou qualquer condição que importe a modificação de seus termos originais, **ressalvadas apenas** aquelas destinadas a sanar evidentes erros materiais, ou falhas formais, alteração essas que serão analisadas pela Comissão Permanente de Licitação.	Não aplicável.
9.3.1.	Os erros formais sanáveis serão corrigidos pela CPL, se faltar:	
a)	data e/ou rubrica da proposta, poderá ser suprida pelo representante legal da licitante com poderes para esse fim presente à reunião de abertura dos envelopes **Proposta;**	Não aplicável.
b)	CNPJ e/ou endereço completo poderá, também, ser preenchida pelos dados constantes dos documentos apresentados dentro do Envelope **Documentação.**	Não aplicável.
c)	Declarações que poderão ser sanadas e elaboradas de forma manuscrita pelo representante da empresa;	Não aplicável.
9.4.	Os preços indicados ao objeto, nas propostas ofertadas pelas licitantes, deverão ser fixos e irreajustáveis, ressalvadas as disposições do art. 65 da Lei nº 8.666/93.	Dispositivo do edital não permite majoração do preço.
9.5.	Nos preços apresentados pelos licitantes deverão estar incluídos todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, alimentação, encargos sociais e BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS, bem como todo e qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei.	Atendida por declaração contida na carta proposta.
9.6.	Todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços serão de responsabilidade da CONTRATADA, inclusive as Taxas do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CREA-AM ou CAU/AM referentes à ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART ou REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – RRT por todos os serviços executados.	Atendida por declaração contida na carta proposta.
9.7.	Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerado pleito de acréscimos, a esse ou a qualquer título.	Atendida por declaração contida na carta proposta.
9.7.1.	A empresa é a única responsável pela cotação correta dos encargos tributários. Em caso de erro ou cotação incompatível com o regime tributário a que se submete, serão adotadas as orientações a seguir:	

a)	cotação de percentual menor que o adequado: o percentual será mantido durante toda a execução contratual;	Não aplicável
b)	cotação de percentual maior que o adequado: o excesso será suprimido, unilateralmente da planilha e haverá glosa, quando do pagamento.	Não aplicável
9.7.2.	Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses, devendo o licitante ou contratada apresentar ao pregoeiro ou à fiscalização, a qualquer tempo, comprovação da adequação dos recolhimentos, para os fins do previsto no subitem anterior.	Não aplicável
9.7.3.	Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento dos serviços, serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.	Não aplicável
9.8.	A proposta apresentada e levada em consideração para efeito de julgamento será de exclusiva e total responsabilidade da licitante, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, **desde que não haja majoração do preço proposto**	Há necessidade de corrigir a planilha de $BDI_{equipamentos}$ para o valor utilizado na planilha de orçamento.
9.8.1.	**Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.**	
9.8.2.	Não se admitirá preço global superior ao orçamento estimado;	Preço menor que o estimado.
9.8.3.	A proposta não poderá apresentar preços unitários superiores aos constantes do Orçamento Sintético, Anexo I do Projeto Básico n.° 21.2021.DEAC.	Preços unitários estão dentro dos limites permitido.
9.9.	As propostas terão validade de **60 (sessenta) dias** a contar da data prevista no preâmbulo desta Tomada de Preços para recebimento e início da abertura dos envelopes Documentação e Proposta.	A proposta atende a este item.
9.9.1.	Caso a proposta não indique o prazo de sua validade, o apresentado nesta condição será considerado como aceito para efeito de julgamento.	Não aplicável.
9.10.	Se, por motivo de força maior, a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade da proposta, ou seja, 60 (noventa) dias, e caso persista o interesse do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, este poderá solicitar prorrogação da validade acima referida, por igual prazo, no máximo.	Não aplicável.
9.11.	Juntamente à proposta de preços, os interessados ou seus representantes apresentarão:	
9.11.1.	**Declaração de Nepotismo:** declaração dando ciência ao Pregoeiro de que a empresa não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do *MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS*, e de sua CPL. (Conforme Modelo de Proposta de Preços);	Declaração apresentada.
9.11.2	**Declaração**, informando os dados dos **3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante**, assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade;	A proposta atende a este item.
9.11.3	**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**, conforme modelo do Anexo V.	Declaração apresentada
9.11.4	**ATESTADO DE VISTORIA TÉCNICA** ou **DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA**, conforme modelos dos Anexos X e XI do Projeto Básico n.º 21.2021.DEAC, Anexo I deste Edital.	Não foi apresentada Declaração de Vistoria ou de Dispensa de Vistoria.
10.	DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS	
10.1.	No julgamento das propostas, a CPL levará em conta, exclusivamente, o critério de **menor preço global**, tomando-se como teto o preço estimado pela Administração, sendo vedada a utilização de qualquer elemento, critério ou fator sigiloso, secreto, subjetivo ou reservado de julgamento que possa, ainda que indiretamente, elidir o princípio da igualdade entre as licitantes.	Na proposta não há qualquer elemento, critério ou fator sigiloso, secreto, subjetivo ou reservado de julgamento que possa, ainda que indiretamente, elidir o princípio da igualdade

		entre as licitantes.
10.2.	**Serão desclassificadas as propostas:**	
a)	Apresentem preços globais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.	Não foram apresentados valores globais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado.
b)	Que não atendam às exigências deste ato convocatório, sejam omissas ou apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento.	A proposta apresenta todos os itens solicitados no edital.
c)	Com preços excessivos, assim considerados aquelas que apresentarem preço global superior ao preço global estimado para a presente licitação.	O preço global está inferior ao preço global estimado para a presente licitação.
d)	Manifestamente inexequíveis, assim consideradas, aquelas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:	Critério de análise da CPL.
d.1.)	Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (Cinquenta por cento) do valor orçado pelo MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, ou;	Critério de análise da CPL.
d.2.)	Valor orçado pelo MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS;	Critério de análise da CPL.
d.2.1)	No caso de presunção de inexequibilidade da proposta conforme acima exposto, a Comissão Permanente de Licitação - CPL deverá, sempre que possível, franquear ao licitante desclassificado a oportunidade de apresentar elementos justificantes da diferença (Acórdão TCU nº 1.679/2008-Plenário, quesito 9.2.6. Relator: Ministro Ubiratan Aguiar).	Critério de análise da CPL.
d.2.2)	Será facultado ao licitante o prazo de 48 (quarenta e oito) horas para comprovar a viabilidade dos preços constantes em sua proposta, conforme parâmetros do artigo 48, inciso II, da Lei n° 8.666, de 1993, sob pena de desclassificação.	Critério de análise da CPL.
d.2.3)	Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço ou em caso de necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, na forma do § 3º, do art. 43, da Lei nº 8.666/93, para efeito de comprovação de sua exequibilidade, podendo a CPL adotar, dentre outros, os procedimentos definidos no §3º do art. 29 da IN MPOG/SLTI nº 02/2008.	Critério de análise da CPL.
d.2.4)	Quando o licitante não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços ou menor lance que: I) for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração; II) apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes;	Critério de análise da CPL.
e)	Que apresentarem preços unitários superiores aos constantes do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico.	A proposta não apresentou preços acima do unitário.
f)	Fica estabelecido que os custos unitários propostos, para cada subitem de serviço correspondente na planilha de composição dos preços, poderão ultrapassar em, no máximo, 5% (cinco por cento) daqueles custos unitários constantes do Orçamento Estimado pela Administração, desde que o preço unitário que o integra, não ultrapasse aqueles constantes do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico.	Os preços estão abaixo do preço de referência.
g)	Apresentem, nas composições de seus preços: I) taxa de encargos sociais ou taxa de BDI inverossímil; II) custo de insumo em desacordo com os preços de mercado; III) quantitativos de mão-de-obra, materiais ou equipamentos insuficientes para compor a unidade dos serviços.	As composições nas tabela de encargos sociais, BDI estão de acordo os valores propostos já o valor da tabela do $BDI_{equipamento}$ precisa ser ajustado.
10.3.	No julgamento e classificação das propostas serão observados os seguintes critérios:	
	Será declarada como mais vantajosa para a Administração a proposta que apresentar o	

a)	Será declarada como mais vantajosa para a Administração a proposta que apresentar o menor preço global;	Critério de análise da CPL.
	Considera-se preço global o valor total apurado na proposta, ou seja, o somatório de todos os itens da planilha de preços, apresentada na forma do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico.	A somatória está correta.
b)	A sequência de classificação far-se-á segundo a ordem crescente dos preços globais apresentados e dar-se-á a divulgação do resultado da Etapa de Classificação das Propostas.	Critério de análise da CPL.
c)	Não se considerará qualquer oferta de vantagens não prevista neste Edital, inclusive, financiamentos subsidiados ou a fundo perdido, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas das demais licitantes ou, ainda, Proposta que contenha preços ou condições cuja validade dependa de aprovação por parte da Administração.	Não foram oferecidas oferta, vantagens e ou subsídios na proposta.
d)	Não se admitirá proposta que apresente preços global e/ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, nem valor unitário de item com preço superior ao estimado na Planilha Orçamentária da Administração, que sejam incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos.	Na proposta não constam preços global e/ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, nem valor unitário.
e)	A Contratada deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do §1° do artigo 57 da Lei n° 8.666, de 1993;	A proposta atende ao Edital.
e.1.)	Caso o eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos se revele superior às necessidades da contratante, a Administração deverá efetuar o pagamento seguindo estritamente as regras contratuais de faturamento dos serviços demandados e executados, concomitantemente com a realização, se necessário e cabível, de adequação contratual do quantitativo necessário, com base na alínea "b" do inciso I do art. 65 da Lei n. 8.666/93;	Não aplicável.
10.4.	Caso o Regime de Execução seja o de empreitada por preço global ou empreitada integral, será desclassificada a proposta ou lance vencedor nos quais se verifique que qualquer um dos seus custos unitários supera o correspondente custo unitário de referência fixado pela Administração, salvo se o preço de cada uma das etapas previstas no cronograma físico-financeiro não superar os valores de referência discriminados nos projetos anexos a este edital.	Critério de análise da CPL.
10.5.	A CPL não aceitará, em hipótese alguma, modificações nas condições da proposta sob alegação de insuficiência de dados e informações sobre as condições de execução dos serviços, bem como de qualquer falha na obtenção dos dados ou na verificação das condições encontradas no local dos trabalhos.	Critério de análise da CPL.
10.6.	A CPL poderá, ainda, requisitar pareceres técnico-jurídicos sobre a documentação à Assessoria Jurídica da Procuradoria-Geral de Justiça e à Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo – DEAC (setor requisitante do serviço e área especializada no objeto)**, esta última igualmente, para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, valores, planilhas e etc.,** quando for o caso.	Critério de análise da CPL.
10.7.	As planilhas apresentadas serão examinadas para aferição quanto à exequibilidade da proposta ofertada, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, **desde que não haja majoração do preço proposto.**	A proposta atende ao Edital.
10.8.	A Comissão Permanente de Licitação, ou Autoridade Superior, poderá, a seu exclusivo critério e em defesa do interesse público, solicitar das Licitantes que prestem esclarecimentos quanto aos documentos referentes à Proposta de Preços, inclusive quanto a comprovação da exequibilidade, desde que as informações não alterem os preços apresentados e não correspondam a documentos que, originariamente, deveriam constar da proposta. O não atendimento ao estabelecido implicará na desclassificação da Licitante.	Critério de análise da CPL.
10.9.	Julgados eventuais recursos, será declarada vencedora, pelo Presidente da CPL, a proposta que ofertar o **menor preço global exequível**, **de acordo com o subitem 1.1.1 deste Edital**.	Critério de análise da CPL.
10.10.	A Comissão de Licitação verificará o porte das empresas licitantes classificadas. Havendo microempresas, empresas de pequeno porte, proceder-se-á à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.	Critério de análise da CPL.

10.10.1.	Nessas condições, as propostas de microempresas, empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da proposta de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.	Critério de análise da CPL.
10.10.2.	A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 15 (quinze) minutos, caso esteja presente na sessão ou no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, contados da comunicação da Comissão de Licitação, na hipótese de ausência. Neste caso, a oferta deverá ser escrita e assinada para posterior inclusão nos autos do processo licitatório.	Critério de análise da CPL.
10.10.3.	Caso a microempresa, empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresas, empresas de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, nos mesmos prazos estabelecidos no subitem anterior.	Critério de análise da CPL.
10.11.	Caso sejam identificadas propostas de preços idênticos de microempresa, empresa de pequeno porte empatadas na faixa de até 10% (dez por cento) sobre o valor cotado pela primeira colocada, a Comissão de Licitação convocará os licitantes para que compareçam ao sorteio na data e horário estipulados, para que se identifique aquela que primeiro poderá reduzir a oferta.	Critério de análise da CPL.
10.12.	Havendo êxito no procedimento de desempate, será elaborada a nova classificação das propostas para fins de aceitação do valor ofertado. Não sendo aplicável o procedimento, ou não havendo êxito na aplicação deste, prevalecerá a classificação inicial.	Critério de análise da CPL.
10.13.	Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:	Critério de análise da CPL.
10.13.1.	produzidos no País;	Não aplicável no momento.
10.13.2.	produzidos ou prestados por empresas brasileiras;	Não aplicável no momento.
10.13.3.	produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.	Não aplicável no momento.
10.13.4.	produzidos ou prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.	Não aplicável no momento.
10.14.	Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por meio de sorteio, para o qual os licitantes habilitados serão convocados.	Critério de análise da CPL.
10.15.	A Proposta de Preços devidamente corrigida deverá ser apresentada à Comissão Permanente de Licitação **no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas**, consideradas em dias de expediente no órgão.	Critério de análise da CPL.
10.16.	Se a proposta de preço não for aceitável, a Comissão de Licitação examinará a proposta subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.	Critério de análise da CPL.
10.17.	Sempre que a proposta não for aceita, e antes de a Comissão de Licitação passar à subsequente, haverá nova verificação da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.	Critério de análise da CPL.
10.18.	Do julgamento das propostas e da classificação, será dada ciência aos licitantes para apresentação de recurso no prazo de 5 (cinco) dias úteis. Interposto o recurso, será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no mesmo prazo.	Critério de análise da CPL.
10.19.	Transcorrido o prazo recursal, sem interposição de recurso, ou decididos os recursos interpostos, a Comissão de Licitação encaminhará o procedimento licitatório para homologação do resultado do certame pela autoridade competente e, após, adjudicação do objeto licitado ao licitante vencedor.	Critério de análise da CPL.
10.20.	A intimação do resultado final do julgamento das propostas será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo se presentes os prepostos dos licitantes no ato público em que foi adotada a decisão, caso em que a intimação será feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.	Critério de análise da CPL.
10.21	O resultado do certame será divulgado no sítio institucional e no Diário Oficial Eletrônico do	Critério de análise da CPL

10.21.	Ministério Público do Estado do Amazonas.	Critério de análise da CPL.
10.22.	A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.	Declaração contida na proposta atende a este item.

Baseado na análise deste técnico, a empresa deve reapresentar nova proposta corrigindo a tabela de $BDI_{equipamentos}$ para ajustar com a planilha de orçamento.

Atenciosamente

Eng. Paulo Augusto Lopes

Chefe DEAC

Documento assinado eletronicamente por **Paulo Augusto de Oliveira Lopes**, **Chefe da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC**, em 07/01/2022, às 16:55, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0748474** e o código CRC **883137F7**.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

MEMORANDO Nº 10.2022.DEAC.0750447.2021.012867

Ao Senhor

Edson F. L. Paes Barreto

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

NESTE PRÉDIO

Assunto: Análise Técnica Proposta da empresa ORION Serviços Técnicos EIRELI, inscrita no CNPJ: 28.254.636/0001-89 no interesse da Tomada de Preços n.º 2.003/2021-CPL/MP/PGJ. (2021.012867)

Senhor Presidente,

Honrado em cumprimentá-la, venho destacar os pontos analisados da proposta encaminhada pela empresa ORION:

Análise da Proposta (9. DA PROPOSTA DE PREÇOS (0735119))

Item	Descrição	Análise
9.	DA PROPOSTA DE PREÇOS	
9.1.	A Proposta de Preços, e os documentos que a instruírem, deverão ser apresentados, através de carta datilografada ou impressa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, **numeradas sequencialmente, em papel timbrado do proponente**, redigida com clareza em língua portuguesa, salvo quanto a expressões técnicas de uso corrente, datada, assinada na última folha e rubricada nas demais pelo proponente ou seu representante legal, contendo:	A proposta atende ao edital.
a)	**Carta Proposta de Preços:** de acordo com o Modelo apresentado **no Anexo VII** - Modelo de Carta Proposta de Preços, devidamente assinada pelo(s) representante(s) legal(is) da empresa;	A proposta atende ao edital.
b)	**Planilha Orçamentária** contendo os custos unitários, BDIs e preços unitários e totais, de cada item de serviço. Deverão compreender todos os ônus e obrigações concernentes a legislação social, trabalhista, securitária ou previdenciária, bem como todas as despesas decorrentes da administração e manutenção das obras, fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra e, ainda, as bonificações da licitante necessárias a completa realização dos serviços e sua entrega perfeitamente concluída, inclusive:	Atendida por declaração contida na carta proposta. (Declaração item 2)
b.1.	Orçamento Resumo;	Contido na proposta;
		Contido na

b.2.	Orçamento Sintético;	Contido na proposta;
b.3.	Orçamento Analítico;	Contido na proposta;
b.4.	Composições de Custos Unitários de cada item de serviço, devendo apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;	Contido na proposta;
b.5.	Memória de Cálculo;	Contido na proposta;
b.6.	Curva ABC;	Contido na proposta
b.7.	Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;	Dados apresentados na planilha; (Declaração item 2)
b.8.	Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.	A proposta atende ao edital.
b.9.	Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;	As composições apresentam os valores de mão de obra, materiais, equipamentos e serviços discriminadamente. Contudo não está explicitado os valores das LS e dos BDI
b.10.	Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;	Atendida por declaração contida na carta proposta. (Declaração item 2)
b.11.	Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;	Dados apresentados na planilha de Orçamento;
b.12.	Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.	A proposta atende ao edital.
c)	**Planilha de composição de BDI,** conforme modelo constante no Anexo III do Projeto Básico**.** O BDI, que incidirá sobre o somatório dos custos totais de cada item de serviço, deverá estar apresentado à parte, ao final da planilha, sendo ali necessariamente detalhada sua composição;	As planilhas de BDI não foram apresenta.

c.1.	Os custos relativos a administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária.	As planilhas de BDI não foram apresenta, então não é possível
c.2.	As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;	As alíquotas de tributo estão dentro dos limites estabelecidos.
c.3.	Cada licitante deverá compor sua taxa de BDI e apresentá-la, com base no modelo de tabela fornecido, levando em conta que nesta taxa deverão estar considerados, além dos impostos, as despesas indiretas não explicitadas na PLANILHA ORÇAMENTÁRIA e o lucro;	As planilhas de BDI não foram apresenta.
c.4.	Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do art. 9º, II do Decreto 7.983, de 2013 (TCU, Súmula 254).	Não é possível fazer a análise pois as planilhas de BDI não foram Apresentadas
c.5.	As licitantes sujeitas ao regime de tributação de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária.	Não aplicável.
c.6.	As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida na Lei Complementar 123/2006. Logo, a composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de, conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;	Não aplicável.
c.7.	Quanto aos custos indiretos incidentes sobre as parcelas relativas ao fornecimento de materiais e equipamentos, o licitante deverá apresentar um percentual reduzido de BDI, compatível com a natureza do objeto, conforme modelo anexo ao Edital;	A proposta atende ao edital.
d)	**Planilha de Encargos Sociais** sobre preços da mão de obra horista e mensalista;	A planilha **não foi apresentada** na proposta atende ao edital.
e)	**Cronograma Físico-Financeiro,** Anexo V do Projeto Básico, com a indicação dos valores e percentual de desembolso mensal, total e acumulado dos serviços;	A planilha apresentada na proposta atende ao edital.
e.1	O cronograma físico-financeiro proposto pelo licitante deverá observar o cronograma de desembolso máximo por período constante do Projeto	A planilha apresentada na

e.1.	Básico, bem como indicar os serviços pertencentes ao caminho crítico da obra.	proposta atende ao edital.
f)	**Declaração** de que executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **Ministério Público do Estado do Amazonas** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados, conforme Anexo IV deste Edital.	Item atendido pelo Anexo IV – Declaração de Habilitação.
9.2.	Na elaboração de suas propostas, as licitantes deverão levar em consideração:	
a)	A legislação aplicável e todas as condições estabelecidas neste Edital e em seus anexos;	Item atendido pelo Anexo IV – Declaração de Habilitação. Letra – "d"
b)	Os preços unitários e totais deverão estar em moeda nacional (R$), com apenas duas casas decimais após a vírgula, e em caso de divergência entre preços unitários e totais, prevalecerão os primeiros.	A planilha apresentada na proposta atende ao edital.
c)	Os preços dos insumos, salários de mercado e encargos incidentes;	A planilha apresentada na proposta atende ao edital.
d)	**Que os documentos dispostos nas alíneas "b", "c" e "d", do subitem 9.1, deverão estar assinados**, rubricados e com a identificação do profissional no Conselho competente, nos moldes do Art. 13 da Lei nº 5.194, de 24/12/1966.	A planilha apresentada na proposta atende ao edital.
e)	O(s) representante(s) legal(is) da empresa, para fim de assinatura da proposta e demais planilhas, deverá(ão) possuir os poder(es) para o feito, comprovados através da documentação apresentada na Habilitação Jurídica da empresa Licitante;	Não aplicável.
f)	Serão corrigidos automaticamente pela Comissão de Licitação quaisquer erros aritméticos e o preço global da proposta ou das planilhas, se necessário.	A planilha não necessita de correções.
g)	Não é permitida a cotação de quantidade inferior àquela constante no Projeto Básico.	Os quantitativos obedecem ao edital.
h)	As planilhas apresentadas serão examinadas para aferição quanto à exequibilidade da proposta ofertada, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, desde que não haja majoração do preço proposto.	Critério de análise da CPL.
9.3.	Em nenhuma hipótese o conteúdo da proposta poderá ser alterado, seja com relação ao preço (majoração), pagamento, prazo ou qualquer condição que importe a modificação de seus termos originais, **ressalvadas apenas** aquelas destinadas a sanar evidentes erros materiais, ou falhas formais, alteração essas que serão analisadas pela Comissão Permanente de Licitação.	Não aplicável.

9.3.1.	Os erros formais sanáveis serão corrigidos pela CPL, se faltar:	
a)	data e/ou rubrica da proposta, poderá ser suprida pelo representante legal da licitante com poderes para esse fim presente à reunião de abertura dos envelopes **Proposta;**	Não aplicável.
b)	CNPJ e/ou endereço completo poderá, também, ser preenchida pelos dados constantes dos documentos apresentados dentro do Envelope **Documentação.**	Não aplicável.
c)	Declarações que poderão ser sanadas e elaboradas de forma manuscrita pelo representante da empresa;	Não aplicável.
9.4.	Os preços indicados ao objeto, nas propostas ofertadas pelas licitantes, deverão ser fixos e irreajustáveis, ressalvadas as disposições do art. 65 da Lei nº 8.666/93.	Dispositivo do edital não permite majoração do preço.
9.5.	Nos preços apresentados pelos licitantes deverão estar incluídos todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, alimentação, encargos sociais e BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS, bem como todo e qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei.	Atendida por declaração contida na carta proposta.
9.6.	Todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços serão de responsabilidade da CONTRATADA, inclusive as Taxas do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CREA-AM ou CAU/AM referentes à ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART ou REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – RRT por todos os serviços executados.	Atendida por declaração contida na carta proposta.
9.7.	Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerado pleito de acréscimos, a esse ou a qualquer título.	Atendida por declaração contida na carta proposta.
9.7.1.	A empresa é a única responsável pela cotação correta dos encargos tributários. Em caso de erro ou cotação incompatível com o regime tributário a que se submete, serão adotadas as orientações a seguir:	
a)	cotação de percentual menor que o adequado: o percentual será mantido durante toda a execução contratual;	Não aplicável
b)	cotação de percentual maior que o adequado: o excesso será suprimido, unilateralmente da planilha e haverá glosa, quando do pagamento.	Não aplicável
9.7.2.	Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses, devendo o licitante ou contratada apresentar ao pregoeiro ou à fiscalização, a qualquer tempo, comprovação da adequação dos recolhimentos, para os fins do previsto no subitem anterior.	Não aplicável
9.7.3.	Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento dos serviços, serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos	Não aplicável

	na legislação vigente.	
9.8.	A proposta apresentada e levada em consideração para efeito de julgamento será de exclusiva e total responsabilidade da licitante, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, **desde que não haja majoração do preço proposto**	Há a necessidade de se apresentar as planilhas de LS e BDI
9.8.1.	**Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.**	
9.8.2.	Não se admitirá preço global superior ao orçamento estimado;	Preço menor que o estimado.
9.8.3.	A proposta não poderá apresentar preços unitários superiores aos constantes do Orçamento Sintético, Anexo I do Projeto Básico n.° 21.2021.DEAC.	Preços unitários estão dentro dos limites permitido.
9.9.	As propostas terão validade de **60 (sessenta) dias** a contar da data prevista no preâmbulo desta Tomada de Preços para recebimento e início da abertura dos envelopes Documentação e Proposta.	A proposta atende a este item, e apresenta validade de 120 dias
9.9.1.	Caso a proposta não indique o prazo de sua validade, o apresentado nesta condição será considerado como aceito para efeito de julgamento.	Não aplicável.
9.10.	Se, por motivo de força maior, a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade da proposta, ou seja, 60 (noventa) dias, e caso persista o interesse do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, este poderá solicitar prorrogação da validade acima referida, por igual prazo, no máximo.	Não aplicável.
9.11.	Juntamente à proposta de preços, os interessados ou seus representantes apresentarão:	
9.11.1.	**Declaração de Nepotismo:** declaração dando ciência ao Pregoeiro de que a empresa não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do *MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS*, e de sua CPL. (Conforme Modelo de Proposta de Preços);	Declaração apresentada.
9.11.2	**Declaração**, informando os dados dos **3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante**, assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade;	A proposta atende a este item.
9.11.3	**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**, conforme modelo do Anexo V.	Declaração apresentada
9.11.4	**ATESTADO DE VISTORIA TÉCNICA** ou **DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA**, conforme modelos dos Anexos X e XI do Projeto Básico n.º 21.2021.DEAC, Anexo I deste Edital.	Não foi apresentada Declaração de Vistoria ou de Dispensa de

		Vistoria.
10.	DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS	
10.1.	No julgamento das propostas, a CPL levará em conta, exclusivamente, o critério de **menor preço global**, tomando-se como teto o preço estimado pela Administração, sendo vedada a utilização de qualquer elemento, critério ou fator sigiloso, secreto, subjetivo ou reservado de julgamento que possa, ainda que indiretamente, elidir o princípio da igualdade entre as licitantes.	Na proposta não há qualquer elemento, critério ou fator sigiloso, secreto, subjetivo ou reservado de julgamento que possa, ainda que indiretamente, elidir o princípio da igualdade entre as licitantes.
10.2.	**Serão desclassificadas as propostas:**	
a)	Apresentem preços globais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.	Não foram apresentados valores globais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado.
b)	Que não atendam às exigências deste ato convocatório, sejam omissas ou apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento.	A proposta apresenta todos os itens solicitados no edital.
c)	Com preços excessivos, assim considerados aquelas que apresentarem preço global superior ao preço global estimado para a presente licitação.	O preço global está inferior ao preço global estimado para a presente licitação.
d)	Manifestamente inexequíveis, assim consideradas, aquelas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:	Critério de análise da CPL.
d.1.)	Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (Cinquenta por cento) do valor orçado pelo MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, ou;	Critério de análise da CPL.
d.2.)	Valor orçado pelo MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS;	Critério de análise da CPL.
	No caso de presunção de inexequibilidade da proposta conforme acima exposto, a Comissão Permanente de Licitação - CPL deverá, sempre que	Critério de análise

d.2.1)	possível, franquear ao licitante desclassificado a oportunidade de apresentar elementos justificantes da diferença (Acórdão TCU nº 1.679/2008-Plenário, quesito 9.2.6. Relator: Ministro Ubiratan Aguiar).	Critério de análise da CPL.
d.2.2)	Será facultado ao licitante o prazo de 48 (quarenta e oito) horas para comprovar a viabilidade dos preços constantes em sua proposta, conforme parâmetros do artigo 48, inciso II, da Lei n° 8.666, de 1993, sob pena de desclassificação.	Critério de análise da CPL.
d.2.3)	Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço ou em caso de necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, na forma do § 3º, do art. 43, da Lei nº 8.666/93, para efeito de comprovação de sua exequibilidade, podendo a CPL adotar, dentre outros, os procedimentos definidos no §3º do art. 29 da IN MPOG/SLTI nº 02/2008.	Critério de análise da CPL.
d.2.4)	Quando o licitante não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços ou menor lance que: I) for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração; II) apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes;	Critério de análise da CPL.
e)	Que apresentarem preços unitários superiores aos constantes do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico.	A proposta não apresentou preços acima do unitário.
f)	Fica estabelecido que os custos unitários propostos, para cada subitem de serviço correspondente na planilha de composição dos preços, poderão ultrapassar em, no máximo, 5% (cinco por cento) daqueles custos unitários constantes do Orçamento Estimado pela Administração, desde que o preço unitário que o integra, não ultrapasse aqueles constantes do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico.	Os preços estão abaixo do preço de referência.
g)	Apresentem, nas composições de seus preços: I) taxa de encargos sociais ou taxa de BDI inverossímil; II) custo de insumo em desacordo com os preços de mercado; III) quantitativos de mão-de-obra, materiais ou equipamentos insuficientes para compor a unidade dos serviços.	Necessário apresentar as tabelas de BDI e apresentar os detalhamentos nas CCU's
10.3.	No julgamento e classificação das propostas serão observados os seguintes critérios:	
a)	Será declarada como mais vantajosa para a Administração a proposta que apresentar o menor preço global;	Critério de análise da CPL.
	Considera-se preço global o valor total apurado na proposta, ou seja, o somatório de todos os itens da planilha de preços, apresentada na forma do	A somatória está correta

	Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico.	correta.
b)	A sequência de classificação far-se-á segundo a ordem crescente dos preços globais apresentados e dar-se-á a divulgação do resultado da Etapa de Classificação das Propostas.	Critério de análise da CPL.
c)	Não se considerará qualquer oferta de vantagens não prevista neste Edital, inclusive, financiamentos subsidiados ou a fundo perdido, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas das demais licitantes ou, ainda, Proposta que contenha preços ou condições cuja validade dependa de aprovação por parte da Administração.	Não foram oferecidas oferta, vantagens e ou subsídios na proposta.
d)	Não se admitirá proposta que apresente preços global e/ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, nem valor unitário de item com preço superior ao estimado na Planilha Orçamentária da Administração, que sejam incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos.	Na proposta não constam preços global e/ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, nem valor unitário.
e)	A Contratada deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do §1° do artigo 57 da Lei n° 8.666, de 1993;	A proposta atende ao Edital.
e.1.)	Caso o eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos se revele superior às necessidades da contratante, a Administração deverá efetuar o pagamento seguindo estritamente as regras contratuais de faturamento dos serviços demandados e executados, concomitantemente com a realização, se necessário e cabível, de adequação contratual do quantitativo necessário, com base na alínea "b" do inciso I do art. 65 da Lei n. 8.666/93;	Não aplicável.
10.4.	Caso o Regime de Execução seja o de empreitada por preço global ou empreitada integral, será desclassificada a proposta ou lance vencedor nos quais se verifique que qualquer um dos seus custos unitários supera o correspondente custo unitário de referência fixado pela Administração, salvo se o preço de cada uma das etapas previstas no cronograma físico-financeiro não superar os valores de referência discriminados nos projetos anexos a este edital.	Critério de análise da CPL.
10.5.	A CPL não aceitará, em hipótese alguma, modificações nas condições da proposta sob alegação de insuficiência de dados e informações sobre as condições de execução dos serviços, bem como de qualquer falha na obtenção dos dados ou na verificação das condições encontradas no local dos trabalhos.	Critério de análise da CPL.
10.6.	A CPL poderá, ainda, requisitar pareceres técnico-jurídicos sobre a documentação à Assessoria Jurídica da Procuradoria-Geral de Justiça e à Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo – DEAC (setor requisitante do serviço e área especializada no objeto)**, esta última igualmente, para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do**	Critério de análise da CPL.

	objeto, valores, planilhas e etc., quando for o caso.	
10.7.	As planilhas apresentadas serão examinadas para aferição quanto à exequibilidade da proposta ofertada, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, **desde que não haja majoração do preço proposto.**	A proposta atende ao Edital.
10.8.	A Comissão Permanente de Licitação, ou Autoridade Superior, poderá, a seu exclusivo critério e em defesa do interesse público, solicitar das Licitantes que prestem esclarecimentos quanto aos documentos referentes à Proposta de Preços, inclusive quanto a comprovação da exequibilidade, desde que as informações não alterem os preços apresentados e não correspondam a documentos que, originariamente, deveriam constar da proposta. O não atendimento ao estabelecido implicará na desclassificação da Licitante.	Critério de análise da CPL.
10.9.	Julgados eventuais recursos, será declarada vencedora, pelo Presidente da CPL, a proposta que ofertar o **menor preço global exequível**, **de acordo com o subitem 1.1.1 deste Edital**.	Critério de análise da CPL.
10.10.	A Comissão de Licitação verificará o porte das empresas licitantes classificadas. Havendo microempresas, empresas de pequeno porte, proceder-se-á à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.	Critério de análise da CPL.
10.10.1.	Nessas condições, as propostas de microempresas, empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da proposta de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.	Critério de análise da CPL.
10.10.2.	A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 15 (quinze) minutos, caso esteja presente na sessão ou no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, contados da comunicação da Comissão de Licitação, na hipótese de ausência. Neste caso, a oferta deverá ser escrita e assinada para posterior inclusão nos autos do processo licitatório.	Critério de análise da CPL.
10.10.3.	Caso a microempresa, empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresas, empresas de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, nos mesmos prazos estabelecidos no subitem anterior.	Critério de análise da CPL.
10.11.	Caso sejam identificadas propostas de preços idênticos de microempresa, empresa de pequeno porte empatadas na faixa de até 10% (dez por cento) sobre o valor cotado pela primeira colocada, a Comissão de Licitação convocará os licitantes para que compareçam ao sorteio na data e horário estipulados, para que se identifique aquela que primeiro poderá reduzir a oferta.	Critério de análise da CPL.
10.12.	Havendo êxito no procedimento de desempate, será elaborada a nova classificação das propostas para fins de aceitação do valor ofertado. Não	Critério de análise

10.12.	sendo aplicável o procedimento, ou não havendo êxito na aplicação deste, prevalecerá a classificação inicial.	da CPL.
10.13.	Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:	Critério de análise da CPL.
10.13.1.	produzidos no País;	Não aplicável no momento.
10.13.2.	produzidos ou prestados por empresas brasileiras;	Não aplicável no momento.
10.13.3.	produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.	Não aplicável no momento.
10.13.4.	produzidos ou prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.	Não aplicável no momento.
10.14.	Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por meio de sorteio, para o qual os licitantes habilitados serão convocados.	Critério de análise da CPL.
10.15.	A Proposta de Preços devidamente corrigida deverá ser apresentada à Comissão Permanente de Licitação **no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas**, consideradas em dias de expediente no órgão.	Critério de análise da CPL.
10.16.	Se a proposta de preço não for aceitável, a Comissão de Licitação examinará a proposta subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.	Critério de análise da CPL.
10.17.	Sempre que a proposta não for aceita, e antes de a Comissão de Licitação passar à subsequente, haverá nova verificação da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.	Critério de análise da CPL.
10.18.	Do julgamento das propostas e da classificação, será dada ciência aos licitantes para apresentação de recurso no prazo de 5 (cinco) dias úteis. Interposto o recurso, será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no mesmo prazo.	Critério de análise da CPL.
10.19.	Transcorrido o prazo recursal, sem interposição de recurso, ou decididos os recursos interpostos, a Comissão de Licitação encaminhará o procedimento licitatório para homologação do resultado do certame pela autoridade competente e, após, adjudicação do objeto licitado ao licitante vencedor.	Critério de análise da CPL.
10.20.	A intimação do resultado final do julgamento das propostas será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo se presentes os prepostos dos licitantes no ato público em que foi adotada a decisão, caso em que a intimação será feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.	Critério de análise da CPL.
10.21.	O resultado do certame será divulgado no sítio institucional e no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas.	Critério de análise da CPL.

10.22.	A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.	Declaração contida na proposta atende a este item.

Baseado na análise deste técnico, a empresa deve reapresentar nova proposta apresentado a tabela de formação dos BDI's e das Leis Sociais, bem como um maior detalhamento das Composições de Custos Unitários conforme modelo apresentado no edital.

Atenciosamente

Eng. Paulo Augusto Lopes

Chefe DEAC

Documento assinado eletronicamente por **Paulo Augusto de Oliveira Lopes**, **Chefe da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC**, em 12/01/2022, às 12:02, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0750447** e o código CRC **D03E8F71**.

AVISO DE CONVOCAÇÃO - RESULTADO DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS - TOMADA DE PREÇOS N.º 2.003/2021-CPL/MP/PGJ - MPAM

Comissao Permanente de Licitacao <licitacao@mpam.mp.br>

Qui, 13/01/2022 10:46

Para: TRJ CONSTRUÇÕES <trjconstrucoes@outlook.com>; Orion Serviços <orionservicostecnicos@gmail.com>; Marco Aurelio <macobengenharia@hotmail.com>; hycon@hycon.eng.br <hycon@hycon.eng.br>; engenharia@hycon.eng.br <engenharia@hycon.eng.br>; Everest Engenharia <engenhariaeverest@gmail.com>

1 anexos (98 KB)

DivulgacaoDOMPE_Jornal_TP2003-2021_ok.pdf;

Prezados,

Cumprimento-os cordialmente e, à oportunidade, encaminho em anexo o respectivo aviso, comunicando e os convocando para reabertura do certame na segunda-feira (dia 17/01/2022), às 9 hrs, visando à divulgação do resultado de análise e julgamento das propostas.

Oportunamente, ressalto que as **manifestações da área técnica já se encontram disponíveis no sítio eletrônico** desta Instituição, no endereço eletrônico (https://www.mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento/49-licitacoes/tomada-de-precos-em-andamento/14887-tp-2-003-2021-cpl-mp-pgj-construcao-promotoria-de-justica-de-anori).

Ademais, em prol da celeridade, aquelas empresas que tiverem interesse em já apresentar as propostas reajustadas no dia da reabertura podem assim o fazer, sem prejuízo da concessão do prazo previsto em Edital.

Outrossim, informo que o referido Aviso será veiculado no Diário Oficial Eletrônico deste MPAM na edição de hoje, disponível para acesso no endereço: https://diario.mpam.mp.br/

> Diário Eletrônico - diario.mpam.mp.br
>
> Ministério Público do Estado do Amazonas | Av. Cel. Teixeira, 7995 - Nova Esperança - CEP: 69037-473 - Manaus/AM - (092) 3655.0500 | Av. Cel. Teixeira, 7995 - Nova Esperança - CEP: 69037-473 - Manaus/AM - (092) 3655.0500
>
> diario.mpam.mp.br

Ademais, informo que TODAS as informações e documentos já se encontram disponíveis no Portal do MPAM, bastando acessar o link: https://www.mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento/49-licitacoes/tomada-de-precos-em-andamento/14887-tp-2-003-2021-cpl-mp-pgj-construcao-promotoria-de-justica-de-anori

Ficamos à disposição para eventuais esclarecimentos e/ou informações.

Respeitosamente,

Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Edson F. L. Paes Barreto

E-mail Ciência Licitantes - Convocação Reabertura (0750990) SEI 2021.012867 / pg. 2593

Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL
Ato PGJ n.º 185/2021 - DOMPE, Ed. 2169, de 09.07.2021
Matrícula n.º 001.042-1A
Procuradoria-Geral de Justiça / Ministério Público do Estado do Amazonas (CNPJ: 04.153.748/0001-85)
Fones: (92) 3655-0701 / 0743 (Whatsapp Business)
Cel.: (92) 99211-7373 (Whatsapp)

suscitadas.
Assim, em razão da inexistência de lesão ou ameaça de lesão a direitos tutelados por este Ministério Público, o arquivamento é medida que se impõe.
Diante do exposto, decido pelo Arquivamento com fundamento no art. 23-A, I, da Resolução nº 006/2015-CSMP, determinando, para tanto, que se adotem as seguintes providências:
I – Cientifique-se o Interessado pelos meios convencionais ou, na sua impossibilidade, através da publicação no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público (DOMPE), nos termos do art. 18, §1º, da Resolução nº 006/2015-CSMP;
II – Transcorrido o prazo recursal in albis, promova-se o arquivamento em local próprio nesta promotoria de justiça e cientifique-se o CAOPDC, ou em caso de apresentação de recurso, v. os autos conclusos, nos termos dos §§ 1º e 2º do art. 20 da Resolução 006/2015-CSMP.
Manaus, 13 de janeiro de 2022
ANTONIO JOSÉ MANCILHA
Promotor de Justiça

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO

AVISO DE CONVOCAÇÃO
PROCESSO SEI N.º 2021.012867
TOMADA DE PREÇOS N.º 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção da edificação destinada a instalar as Promotorias de Justiça da Comarca de Anori/AM, em terreno localizado na cidade de Anori -AM, situado na Av. 31 de Março, s/n.º- Centro, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, após o julgamento das propostas, decide por:

1. CONVOCAR os representantes das empresas TRJ CONSTRUCOES LTDA, CNPJ: 01.045.767/0001-08; MARCO AURELIO DE MELLO FERREIRA, CNPJ: 04.162.606/0001-84; ORION SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI, CNPJ: 28.254.636/0001-89; EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 21.001.742/0001-01 e HYCON CONSTRUCOES LTDA, CNPJ: 16.368.154/0001-70 e demais interessados, a comparecerem à sessão para divulgar o resultado do julgamento das propostas de preços;

2. A sessão de divulgação do resultado do julgamento das propostas de preços das empresas habilitadas está marcada para as 9 horas, do dia 17 de janeiro de 2022, na Sala da Comissão Permanente de Licitação – CPL, Prédio-Anexo Administrativo ao edifício-sede da PGJ-AM.

Informações adicionais, dúvidas deverão ser dirigidos à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO pelos telefones (92) 3655-0743 (Whatsapp Business) ou pelo e-mail institucional licitacao@mpam.mp.br.

Manaus, 13 de janeiro de 2022.

Edson Frederico Lima Paes Barreto
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Ato PGJ n.º 185/2021 - DOMPE, Ed. 2169, de 09.07.2021
Matrícula n.º 001.042-1A

PORTARIA Nº 02/2022/CPL

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, no uso de suas atribuições legais previstas no art. 1º, inciso V, do Ato PGJ n.º 345/2007, com supedâneo no Ato PGJ nº 187/2021, de 12 de julho de 2021, e;

CONSIDERANDO a avença firmada entre esta Procuradoria-Geral de Justiça e a empresa HORIZONTE MÓVEIS DE ESCRITÓRIO – EIRELI, inscrita no CNPJ nº 06.536.588/0001-89, por meio da ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 12.2021.CPL.0657928.2020.016910 (doc. cópia n.º 0749840), relativa à formação de Registro de Preços para futura aquisição de mobiliário em geral com garantia total do fabricante por no mínimo 60 (sessenta) meses, a contar da data da entrega, com representante e assistência técnica em Manaus, para atender às necessidades da Procuradoria-Geral de Justiça por um período de 12 (doze) meses.

CONSIDERANDO que a referida ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 12.2021.CPL.0657928.2020.016910 (doc. cópia n.º 0749840) originou-se do Edital do Pregão Eletrônico nº 4.013/2021-CPL/MP/PGJ SRP (doc. cópia n.º 0749832);

CONSIDERANDO que a empresa HORIZONTE MÓVEIS DE ESCRITÓRIO – EIRELI, inscrita no CNPJ nº 06.536.588/0001-89, supostamente deixou de cumprir termos da Ata de RP, ao solicitar extenso prazo para entrega dos materias descritos na AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇO Nº 93.2021.SCOMS.0677491.2020.021202 (doc. cópia n.º 0749843), relacionada à NOTA DE EMPENHO Nº 2021NE0001104 (doc. cópia nº 0749845);

CONSIDERANDO a determinação exarada através do DESPACHO Nº 557.2021.01AJ-SUBADM.0734785.2020.021202 (doc. cópia 0749872), da lavra do Exmo. Sr. Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos, Dr. GÉBER MAFRA ROCHA, no sentido da perquirição de provável conduta faltosa da empresa;

CONSIDERANDO o que consta dos autos SEI n.º 2020.021202 e 2022.000530;

CONSIDERANDO o disposto no art. 29, inciso V, da Lei Complementar n.º 011, de 17 de dezembro de 1993, e nos arts. 66, 70, 77, 78, 87, e demais, da Lei Federal n.º 8.666/93, aplicáveis à espécie;

CONSIDERANDO a possibilidade de aplicação de sanções administrativas, sem prejuízo das demais multas previstas na sobredita avença administrativa, bem como das demais cominações legais;

RESOLVE:

I - INSTAURAR o Processo Administrativo Sancionador nº 02/2022/CPL, a fim de verificar suposta falta e eventual responsabilidade da empresa HORIZONTE MÓVEIS DE ESCRITÓRIO – EIRELI, inscrita no CNPJ sob nº 06.536.588/0001-89, pelo inadimplemento das obrigações concernentes à NOTA DE EMPENHO Nº 2021NE0001104 (doc. cópia nº 0749845) e AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇO Nº 93.2021.SCOMS.0677491.2020.021202 (doc. cópia n.º 0749843).

II - DETERMINAR, como providência inaugural, CITAR-SE a sobredita empresa para, querendo, apresentar defesa escrita acerca dos fatos noticiados no presente Processo, assinalando o prazo de 5 (cinco) dias úteis, em conformidade com o art. 24, da Lei nº 9.784/99, c/c o art. 87, §2º, da Lei nº 8.666/93, c/c o art. 8º do Ato PGJ nº 187/2021;

Publique-se. Cientifique-se. Cumpra-se.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, em Manaus (AM), 11 de janeiro de 2022.

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

Procurador-geral de Justiça:
Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior
Subprocurador-geral de Justiça Para Assuntos Jurídicos e Institucionais
Nicolau Libório dos Santos Filho
Subprocurador-geral de Justiça Para Assuntos Administrativos
Géber Mafra Rocha
Corregedora-geral do Ministério Público:
Sílvia Abdala Tuma
Secretário-geral do Ministério Público:
Darlan Benevides de Queiroz

Câmaras Cíveis
Silvana Nobre de Lima Cabral
Sandra Cal Oliveira
Jussara Maria Pordeus e Silva
Pedro Bezerra Filho
Suzete Maria dos Santos
Maria José da Silva Nazaré
Delisa Olívia Vieiralves Ferreira

PROCURADORES DE JUSTIÇA

Câmaras Criminais
Carlos Lélio Lauria Ferreira
Rita Augusta de Vasconcellos Dias
Mauro Roberto Veras Bezerra
Flávio Ferreira Lopes
Aguinelo Balbi Júnior
Liani Mônica Guedes de Freitas Rodrigues
Adelton Albuquerque Matos
Nicolau Libório dos Santos Filho

Câmaras Reunidas
Karla Fregapani Leite
Públio Caio Bessa Cyrino
Sílvia Abdala Tuma
Noeme Tobias de Souza
José Bernardo Ferreira Júnior
Neyde Regina Demósthenes Trindade

CONSELHO SUPERIOR

Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior (Presidente)
Sílvia Abdala Tuma
Públio Caio Bessa Cyrino
Suzete Maria dos Santos
Adelton Albuquerque Matos
Neyde Regina Demósthenes Trindade
Silvana Nobre de Lima Cabral

OUVIDORIA
Jussara Maria Pordeus e Silva

Publicação DOMPE - Ed. 2290 - 13.01.2022 - Convocação (0750996) SEI 2021.012867 / pg. 2595

ATA DE DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS DE PREÇOS, DILIGÊNCIA PARA CORREÇÃO E SUSPENSÃO DA TOMADA DE PREÇOS N.º 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

PROCEDIMENTO INTERNO: 2021.012867 SEI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE ANORI/AM, EM TERRENO LOCALIZADO NA CIDADE DE ANORI-AM, SITUADO NA AV. 31 DE MARÇO, S/N.º – CENTRO, COM FORNECIMENTO TOTAL DE MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS DE CONSUMO E MATERIAIS DE REPOSIÇÃO NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

PUBLICAÇÃO: Os Avisos da Licitação foram publicados no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado (DOMPE), Edição n.º 2263 de 01/12/2021, e no matutino local "Jornal do Commércio", Edição n.º 43.429 de 02/12/2021.

Aos DEZESSETE dias do mês de janeiro do ano de dois mil e vinte e dois, às nove horas, reuniram-se na Sala da Comissão Permanente de Licitação, no 1º andar do prédio anexo administrativo, situado na Av. Coronel Teixeira, 7.995, Nova Esperança, a Comissão Permanente de Licitação do **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**, instituída pelos Atos PGJ n.º 185/2021, para proceder a divulgação do julgamento das propostas apresentadas à Tomada de Preços em epígrafe. Presentes os membros da Comissão: os Senhores **EDSON FREDERICO LIMA PAES BARRETO (Remotamente), MAURÍCIO ARAÚJO MEDEIROS, IURY FECHINE RAMOS, THIAGO NORONHA DAMASCENO OLIVEIRA** e **PAULO AUGUSTO OLIVEIRA LOPES – Agente-Técnico Engenheiro Civil e Chefe da DEAC**, sob a presidência do primeiro.

Fica registrado o não comparecimento de empresas à sessão.

Ata Divulg. Julg. Propostas e Convocação - 17.01.22 (0752653) SEI 2021.012867 / pg. 2596

Da apresentação do resultado da análise das propostas

Inicialmente, o Presidente da Comissão explanou que o Aviso de Convocação para Reabertura visando à divulgação da análise e resultado do julgamento das propostas, constou devidamente no Diário Oficial Eletrônico desta MPAM (Edição n.º 2290, 13.01.2022, disponível no site: https://diario.mpam.mp.br/), bem como fora devidamente encaminhado aos e-mails das empresas participantes informados na proposta.

Posteriormente, o Condutor do certame apresentou o resultado da análise das propostas, submetidas à apreciação da DIVISÃO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CÁLCULO – DEAC, desta Instituição Ministerial, a qual se manifestou da seguinte forma:

1º) TRJ CONSTRUÇÕES LTDA. - R$ 783.446,52 – MEMORANDO Nº 4.2022.DEAC.0747609.2021.012867;

2º) MARCO AURÉLIO DE MELLO FERREIRA-EPP – R$ 792.208,15 – MEMORANDO Nº 5.2022.DEAC.0747710.2021.012867;

3º) ORION SERVIÇOS TÉCNICOS – EIRELI – R$ 793.507,84 – MEMORANDO Nº 10.2022.DEAC.0750447.2021.012867;

4º) EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. – R$ 881.342,25 – MEMORANDO Nº 7.2022.DEAC.0748391.2021.012867; e

5º) HYCON CONSTRUÇÕES LTDA. - R$ 890.775,73 – MEMORANDO Nº 8.2022.DEAC.0748474.2021.012867;

Na sequência, o Presidente da CPL informou que as referidas manifestações técnicas já se encontravam disponíveis no sítio eletrônico desta Instituição desde o dia 13/01/2022, bastando acessar o endereço eletrônico <https://www.mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento/49-licitacoes/tomada-de-precos-em-andamento/14887-tp-2-003-2021-cpl-mp-pgj-construcao-promotoria-de-justica-de-anori>.

Ata Divulg. Julg. Propostas e Convocação - 17.01.22 (0752653) SEI 2021.012867 / pg. 2597

Da suspensão do certame

Considerando o exposto acima, o Condutor do certame, com fundamento no subitem 10.15 do instrumento convocatório e Acórdãos n.ºs 2.546/2015, 1.811/2014 e 830/2018 do Plenário do Tribunal de Contas da União-TCU, convocou as empresas **TRJ CONSTRUÇÕES LTDA.**, CNPJ N.º 01.045.767/0001-08; **MARCO AURÉLIO DE MELLO FERREIRA-EPP**, CNPJ N.º 04.162.606/0001-84; **ORION SERVIÇOS TÉCNICOS-EIRELI**, CNPJ N.º 28.254.636/0001-89; **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.**, CNPJ Nº 21.001.742/0001-01 e **HYCON CONSTRUÇÕES LTDA.**, CNPJ Nº 16.368.154/0001-70, para, no prazo de **48 (quarenta e oito) horas** apresentar nova proposta retificada conforme análise do setor técnico apresentada na presente **Ata de reabertura da Sessão Pública.**

Outrossim, ressalta-se que quando da convocação das empresas para presente sessão via correspondência eletrônica, em prol da celeridade, esta Comissão as informou da possibilidade de apresentação das propostas reajustadas já considerando as observações levantadas pela área técnica de amplo acesso no sítio eletrônico deste *Parquet* já mencionado anteriormente, o que não ocorreu.

O Presidente, ainda, informou que todos os documentos deste certame, inclusive a presente ata e as propostas retificadas/reajustadas, encontrar-se-ão digitalizados e disponíveis para **amplo e irrestrito acesso** no endereço eletrônico destinado à presente Tomada de Preços, bastando acessar o link: https://www.mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento/49-licitacoes/tomada-de-precos-em-andamento/14887-tp-2-003-2021-cpl-mp-pgj-construcao-promotoria-de-justica-de-anori.

Após, o Presidente da sessão decidiu pela **suspensão** do certame.

Ao final, informou-se a realização de nova sessão para análise da proposta corrigida conforme apontamentos levantados, em sequência normal do certame, em dia e hora a serem definidos pela Comissão Permanente de Licitação e oportunamente informados mediante e-mail registrados nas propostas de preços apresentadas pelas participantes.

Ata Divulg. Julg. Propostas e Convocação - 17.01.22 (0752653) SEI 2021.012867 / pg. 2598

Da conclusão

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião da qual foi lavrada a presente ATA, que eu, **MAURÍCIO ARAÚJO MEDEIROS**, digitei e vai assinada pelo Pregoeiro e equipe de apoio.

Manaus, 17 de janeiro de 2022.

EDSON FREDERICO LIMA PAES BARRETO:85614017291
Assinado de forma digital por EDSON FREDERICO LIMA PAES BARRETO:85614017291
Dados: 2022.01.17 13:01:46 -04'00'

Edson Frederico Lima Paes Barreto
Presidente CPL

MAURICIO ARAUJO MEDEIROS:63423146249
Assinado de forma digital por MAURICIO ARAUJO MEDEIROS:63423146249
Dados: 2022.01.17 13:00:58 -04'00'

Maurício Araújo Medeiros
Membro – Secretário

Iury Fechine Ramos
Membro

Ata Divulg. Julg. Propostas e Convocação - 17.01.22 (0752653) SEI 2021.012867 / pg. 2599

ATA DE DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS DE PREÇOS, DILIGÊNCIA PARA CORREÇÃO E SUSPENSÃO - TOMADA DE PREÇOS N.º 2.003/2021-CPL/MP/PGJ - MPAM

Comissao Permanente de Licitacao <licitacao@mpam.mp.br>

Seg, 17/01/2022 14:55

Para: TRJ CONSTRUÇÕES <trjconstrucoes@outlook.com>; Orion Serviços <orionservicostecnicos@gmail.com>; Marco Aurelio <macobengenharia@hotmail.com>; hycon@hycon.eng.br <hycon@hycon.eng.br>; engenharia@hycon.eng.br <engenharia@hycon.eng.br>; Everest Engenharia <engenhariaeverest@gmail.com>

1 anexos (686 KB)

3_ATA-TP2003-2021_PI2021.012867_RESULTADO ANALISE_PROPOSTAS.pdf;

Prezados,

Cumprimento-os cordialmente e, à oportunidade, encaminho em anexo o respectivo Ata da Sessão ocorrida no corrente dia (17/01/2022, às 9 hrs), no qual promoveu a divulgação do resultado de análise e julgamento das propostas, convocando e diligenciando a TODAS as empresas para correção de suas propostas de preços.

Oportunamente, ressalto que as **manifestações da área técnica já se encontram disponíveis no sítio eletrônico** desta Instituição, no endereço eletrônico (https://www.mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento/49-licitacoes/tomada-de-precos-em-andamento/14887-tp-2-003-2021-cpl-mp-pgj-construcao-promotoria-de-justica-de-anori).

ALERTO que na oportunidade foi concedido o prazo de 48 (quarenta e oito) horas para que as empresas reapresentem suas propostas retificadas/corrigidas diretamente na SALA desta Comissão ou no Protocolo desta Instituição (endereçada à CPL), observadas as considerações da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC. Portanto, o prazo findar-se-á dia 19/01/2022, às 15 horas.

Ficamos à disposição para eventuais esclarecimentos e/ou informações.

Respeitosamente,

Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Edson F. L. Paes Barreto
Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL
Ato PGJ n.º 185/2021 - DOMPE, Ed. 2169, de 09.07.2021
Matrícula n.º 001.042-1A
Procuradoria-Geral de Justiça / Ministério Público do Estado do Amazonas (CNPJ: 04.153.748/0001-85)
Fones: (92) 3655-0701 / 0743 (Whatsapp Business)
Cel.: (92) 99211-7373 (Whatsapp)

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

OFÍCIO DE ENTREGA DE NOVA PROPOSTA

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

A empresa Everest Arquitetura e Engenharia LTDA, CNPJ nº 21.001.742/0001-01, sediada em Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior portador da carteira de identidade Nº 2999389-0 e do CPF Nº 836.115.920-72, vem apresentar sua proposta de preços ajustada em referência a TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ.

SEI Nº 2021.012867 19/01/22 11:10

_____

REPRESENTANTE DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS

Manaus/AM 19 de janeiro de 2022.

ENTREGUE POR: ADRIL LOPES DE OLIVEIRA FILHO
RG: 2302229-9
DIA: 19/01/22
HORÁRIO: 11HRS07MIN

Everest Arquitetura e Engenharia Ltda – CNPJ: 21.001.742/0001-01
E-mail: licitacoes@engenhariaeverest.com
Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM
www.everestarquiteturaeengenharia.com

Proposta de Preço Nova - EVEREST ARQUITETURA - 11h10min (0753771) SEI 2021.012867 / pg. 2601

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

RELAÇÃO DE DOCUMENTOS DE PROPOSTA

AO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2003/2021 – MPAM.

1. **CARTA PROPOSTA DE PREÇOS;**
2. Planilha Orçamentaria Resumo;
3. Planilha Orçamentária Sintética
4. Planilha Analítica;
5. Composição de Custos Unitários;
6. Memória de Cálculo;
7. Curva ABC;
8. BDI;
9. Encargos Sociais;
10. Cronograma Físico-Financeiro
11. Declaração de Execução dos Serviços de Acordo com o Projeto;
12. Declaração Nepotismo;
13. Declaração Proposta Independente Anexo V;
14. Declaração de Dispensa de Vistoria;
15. Declaração de Conhecimento das Condições Locais;
16. Termo de encerramento.

Manaus/AM 19 de janeiro de 2022.

Everest Arquitetura e Engenharia Ltda. – CNPJ: 21.001.742/0001-01
E-mail:licitacoes@engenhariaeverest.com
Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2602

01

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

ANEXO VII -CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À
Comissão Permanente de Licitação/CPL do Ministério Público do Estado do Amazonas/MPE-AM
Manaus-AM

Prezados Senhores,

A empresa Everest Arquitetura e Engenharia LTDA, CNPJ nº 21.001.742/0001-01, sediada em Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior portador da carteira de identidade Nº 2999389-0 e do CPF Nº 836.115.920-72. Vem apresentar proposta para execução dos serviços de contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Construção da Edificação Destinada a Instalar as Promotorias de Justiça da Comarca de Anori/AM, em terreno localizado na cidade de Anori -AM, situado na Av. 31 de Março s/n.º- Centro, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, sob regime de empreitada por preço global, objeto da Tomada de Preço n.º 2.003/2021–CPL/MP/PGJ, promovida pela PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo valor global de **R$ 881.342,25 (Oitocentos e oitenta e um mil, trezentos e quarenta e dois reais e vinte e cinco centavos).**

Declara ainda que:

1. A proposta formalizada através desta carta é válida por 60 (sessenta) dias, a contar da apresentação.
2. O prazo de execução dos serviços e obras acima descritos, contados a partir da data da expedição da Ordem de Serviço, será de 3 (Três) meses, conforme estabelecido Edital e Projeto Básico.
3. Executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados;
4. Dispõe dos efetivos mínimos de equipamento e pessoal técnico para condução dos serviços em tempo hábil, nos termos do Art. 30, inciso II da Lei 8666/93, para realização do objeto da licitação.

OBSERVAÇÕES

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2603

- Dados Bancários: (Banco: Bradesco S/A, Número Do Banco: 237; Nome Da Agência: Silves; Número Da Agência: 2164-4; Número Da Conta Corrente: 96104-3);

- Contato para fins de faturamento: (Nome: Hélio Ody Junior, Cargo: Representante Legal, Endereço: Cd Life Ponta Negra, 1203, Bairro: Santo Agostinho, Contato: (92) 98126-4571, E-mail: engenhariaeverest@gmail.com);

- Dados dos 3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante, assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade.

Nome: Hélio Ody Junior
CPF: 836.115.920-72
Nome: Dyemes Bruno de Almeida D Angelo
CPF: 011.349.782-71

DECLARAÇÕES:

1) A empresa não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;

2) Os preços apresentados incluem, além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de serviços e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;

Manaus/AM, 19 de janeiro de 2022.

Hélio Ody Junior

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.
Hélio Ody Junior
Sócio Administrador
CPF: 836.115.920-72
RG: 2999389-0

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2604

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.
Dyemes Bruno de Almeida D Angelo
Sócio Administrador
CPF: 011.359.782-71
RG: 21085366

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2605

Everest

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*
ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*
LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM*

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	141.384,78	16,04 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.685,85	2,80 %
3	INFRAESTRUTURA	30.611,12	3,47 %
4	SUPRAESTRUTURA	54.498,48	6,18 %
5	COBERTURA	66.949,45	7,60 %
6	PAREDES E PAINÉIS	68.643,04	7,79 %
7	REVESTIMENTO	56.053,85	6,36 %
8	FORRO	14.330,31	1,63 %
9	ESQUADRIAS	78.503,11	8,91 %
10	SOLEIRAS E PEITORIS	5.807,27	0,66 %
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	13.060,19	1,48 %
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	15.293,02	1,74 %
13	APARELHOS E METAIS	12.656,11	1,44 %
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	143.066,13	16,23 %
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	1.543,60	0,18 %
16	PAVIMENTAÇÃO	79.365,80	9,01 %
17	PINTURA	22.643,90	2,57 %
18	DRENAGEM	26.742,69	3,03 %
19	IDENTIFICAÇÃO VISUAL	20.099,81	2,28 %
20	LIMPEZA	4.799,10	0,54 %
21	PAISAGISMO	604,64	0,07 %

Total sem BDI	**692.221,12**
Total do BDI	**189.121,13**
Total Geral	**881.342,25**

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2606

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*
ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*
LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM*

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					**141.384,78**	**16,04 %**
1.1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**83.257,95**	**9,45 %**
1.1.1	011008	Próprio	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	MES	3,00	21.622,64	27.752,65	83.257,95	9,45 %
1.2			**ALIMENTAÇÃO, TANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS**					**45.476,33**	**5,16 %**
1.2.1	MPAM - 001	Próprio	EPI e Ferramental	MES	3,00	2.181,44	2.799,67	8.399,01	0,95 %
1.2.2	MPAM - 002	Próprio	Taxas e Emolumentos	UN	1,00	389,33	499,70	499,70	0,06 %
1.2.3	CP-6211-014022	Próprio	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	DIA	780,00	25,53	32,76	25.552,80	2,90 %
1.2.4	COMP-338425	Próprio	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	H	11.727,90	0,74	0,94	11.024,22	1,25 %
1.3			**MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO**					**12.650,50**	**1,44 %**
1.3.1	COMP-505167	Próprio	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Urucará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamã e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	T/KM	50,00	197,13	253,01	12.650,50	1,44 %
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**24.685,85**	**2,80 %**
2.1			**INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO**					**14.802,15**	**1,68 %**
2.1.1	S06096	Próprio	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	501,46	643,62	643,62	0,07 %
2.1.2	93210	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	12,00	438,14	562,35	6.748,20	0,77 %
2.1.3	00010778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	3,00	723,43	928,52	2.785,56	0,32 %
2.1.4	S04857	Próprio	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	MES	3,00	578,74	742,81	2.228,43	0,25 %
2.1.5	016500	Próprio	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	m²	4,50	317,85	407,96	1.835,82	0,21 %
2.1.6	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMES	48,00	4,28	5,49	263,52	0,03 %
2.1.7	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	18,00	12,86	16,50	297,00	0,03 %
2.2			**PROJETOS**					**9.883,70**	**1,12 %**
2.2.1	000301	Próprio	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	m²	94,59	14,94	19,17	1.813,29	0,21 %
2.2.2	000855	Próprio	PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL GERAL- EDIFICACAO	m²	94,59	66,48	85,32	8.070,41	0,92 %
3			**INFRAESTRUTURA**					**30.611,12**	**3,47 %**
3.1			**ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO**					**4.415,95**	**0,50 %**
3.1.1	020167	Próprio	ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA	M	85,25	40,36	51,80	4.415,95	0,50 %
3.2			**CONCRETO P/ FUNDAÇÃO**					**26.195,17**	**2,97 %**
3.2.1			**FORMA**					**4.436,13**	**0,50 %**
3.2.1.1	030300	Próprio	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM	m²	48,91	70,67	90,70	4.436,13	0,50 %
3.2.2			**ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 %**					**697,20**	**0,08 %**
3.2.2.1	040142	Próprio	ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)	KG	581,00	0,94	1,20	697,20	0,08 %
3.2.3			**CONCRETO EM FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)**					**21.061,84**	**2,39 %**
3.2.3.1	COMP-626526	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	28,67	572,37	734,63	21.061,84	2,39 %
4			**SUPRAESTRUTURA**					**54.498,48**	**6,18 %**
4.1			**PILARES**					**9.825,18**	**1,11 %**
4.1.1			**FORMA**					**7.486,00**	**0,85 %**
4.1.1.1	040251	Próprio	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS	m²	65,34	89,27	114,57	7.486,00	0,85 %
4.1.2			**ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS**					**1.511,98**	**0,17 %**
4.1.2.1	040476	Próprio	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	KG	67,50	12,18	15,63	1.055,02	0,12 %
4.1.2.2	040477	Próprio	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	KG	32,00	11,13	14,28	456,96	0,05 %
4.1.3			**CONCRETO SUPRAESTRUTURA**					**827,20**	**0,09 %**
4.1.3.1	94971	Próprio	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1,26	397,24	509,85	642,41	0,07 %
4.1.3.2	92873	Próprio	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,26	114,27	146,66	184,79	0,02 %
4.2			**VIGAS**					**17.092,89**	**1,94 %**
4.2.1			**FORMAS**					**7.925,76**	**0,90 %**
4.2.1.1	92448	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	75,34	81,97	105,20	7.925,76	0,90 %
4.2.2			**ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS**					**6.081,54**	**0,69 %**
4.2.2.1	040476	Próprio	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	KG	170,61	12,18	15,63	2.666,63	0,30 %
4.2.2.2	040477	Próprio	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	KG	239,14	11,13	14,28	3.414,91	0,39 %
4.2.3			**CONCRETO SUPERESTRUTURA**					**3.085,59**	**0,35 %**
4.2.3.1	92873	Próprio	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4,70	114,27	146,66	689,30	0,08 %
4.2.3.2	94971	Próprio	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	4,70	397,24	509,85	2.396,29	0,27 %
4.3			**LAJES**					**23.788,19**	**2,70 %**
4.3.1			**FORMAS**					**2.516,62**	**0,29 %**
4.3.1.1	92522	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	93,52	20,97	26,91	2.516,62	0,29 %
4.3.2			**ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS**					**13.905,54**	**1,58 %**
4.3.2.1	040476	Próprio	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	KG	352,00	12,18	15,63	5.501,76	0,62 %
4.3.2.2	040477	Próprio	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	KG	588,50	11,13	14,28	8.403,78	0,95 %
4.3.3			**CONCRETO SUPERESTRUTURA**					**7.366,03**	**0,84 %**
4.3.3.1	92873	Próprio	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	11,22	114,27	146,66	1.645,52	0,19 %
4.3.3.2	94971	Próprio	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	11,22	397,24	509,85	5.720,51	0,65 %
4.4			**VERGAS E CONTRA-VERGAS**					**3.792,22**	**0,43 %**
4.4.1	93187	Próprio	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,25	65,06	83,50	2.358,87	0,27 %

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
CNP CREA AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2607

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*
ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*
LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM*

4.4.2	93197	Próprio	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	18,55	60,21	77,27	1.433,35	0,16 %
5			**COBERTURA**					**66.949,45**	**7,60 %**
5.1			**TRAMA METÁLICA**					**10.639,20**	**1,21 %**
5.1.1	92580	Próprio	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	165,00	50,24	64,48	10.639,20	1,21 %
5.2			**TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA**					**47.931,40**	**5,44 %**
5.2.1	94216	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	165,00	224,59	288,26	47.562,90	5,40 %
5.2.2	94231	Próprio	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,62	37,68	48,36	368,50	0,04 %
5.3			**DREANAGEM PLUVIAL**					**8.378,85**	**0,95 %**
5.3.1	91790	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,60	42,77	54,89	3.326,33	0,38 %
5.3.2	94228	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	62,40	63,09	80,97	5.052,52	0,57 %
6			**PAREDES E PAINÉIS**					**68.643,04**	**7,79 %**
6.1			**ALVENARIA - VEDAÇÃO**					**14.538,10**	**1,65 %**
6.1.1	87504	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	234,00	45,20	58,01	13.574,34	1,54 %
6.1.2	87493	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	9,90	75,85	97,35	963,76	0,11 %
6.2			**ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO**					**54.104,94**	**6,14 %**
6.2.1	S07763	Próprio	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada.	m²	40,95	439,77	564,44	23.113,81	2,62 %
6.2.2	090793	Próprio	MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA- PILAR 3/3m	M	119,50	202,06	259,34	30.991,13	3,52 %
7			**REVESTIMENTO**					**56.053,85**	**6,36 %**
7.1			**REVESTIMENTO INTERNO**					**25.191,15**	**2,86 %**
7.1.1	87879	Próprio	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	467,99	2,97	3,81	1.783,04	0,20 %
7.1.2	87273	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	119,78	51,23	65,75	7.875,53	0,89 %
7.1.3	89173	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	467,99	25,86	33,19	15.532,58	1,76 %
7.2			**REVESTIMENTO EXTERNO**					**30.862,70**	**3,50 %**
7.2.1	S07604	Próprio	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	41,70	74,70	95,87	3.997,77	0,45 %
7.2.2	S11099	Próprio	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	m²	70,41	233,67	299,91	21.116,66	2,40 %
7.2.3	COMP-835743	Próprio	Estrutura metálica de suporte para ACM	m²	70,41	63,61	81,64	5.748,27	0,65 %
8			**FORRO**					**14.330,31**	**1,63 %**
8.1			**FORRO DE PVC**					**14.330,31**	**1,63 %**
8.1.1	S05045	Próprio	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	m²	80,88	138,05	177,18	14.330,31	1,63 %
9			**ESQUADRIAS**					**78.503,11**	**8,91 %**
9.1			**PORTAS**					**29.230,57**	**3,32 %**
9.1.1			**PORTAS DE MADEIRA**					**6.920,74**	**0,79 %**
9.1.1.1	100675	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	499,22	640,74	3.203,70	0,36 %
9.1.1.2	90790	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	447,95	574,94	1.724,82	0,20 %
9.1.1.3	110691	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL 0,80x2,10m-CORRER	UN	1,00	820,12	1.052,62	1.052,62	0,12 %
9.1.1.4	90831	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	91,51	117,45	469,80	0,05 %
9.1.1.5	91306	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	91,51	117,45	469,80	0,05 %
9.1.2			**PORTAS DE VIDRO**					**14.350,78**	**1,63 %**
9.1.2.1	102185	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	3.463,23	4.445,05	4.445,05	0,50 %
9.1.2.2	102184	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	1.726,61	2.218,67	4.437,34	0,50 %
9.1.2.3	COMP-943753	Próprio	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	UN	1,00	4.260,53	5.468,39	5.468,39	0,62 %
9.1.3			**PORTÃO DE ENROROLAR AUTOMÁTICO - TRANSVISION**					**5.241,10**	**0,59 %**
9.1.3.1	CP-6048-74136/003	Próprio	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	m²	4,85	841,95	1.080,64	5.241,10	0,59 %
9.1.4			**PORTAS DE ALUMÍNIO**					**2.717,95**	**0,31 %**
9.1.4.1	91341	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,12	413,60	530,85	2.717,95	0,31 %
9.2			**JANELAS**					**28.972,69**	**3,29 %**
9.2.1			**JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO**					**28.972,69**	**3,29 %**
9.2.1.1	COMP-807451	Próprio	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	m²	1,95	1.110,57	1.425,41	2.779,54	0,32 %

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2608

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*
ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*
LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM*

9.2.1.2	102163	Próprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	24,50	367,32	471,45	11.550,52	1,31 %
9.2.1.3	S00169	Próprio	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m²	0,50	104,29	133,85	66,92	0,01 %
9.2.1.4	023367	Próprio	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	m²	22,26	430,50	552,54	12.299,54	1,40 %
9.2.1.5	023390	Próprio	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	m²	4,19	423,25	543,24	2.276,17	0,26 %
9.3			**GRADES**					**12.308,80**	**1,40 %**
9.3.1	023310	Próprio	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS	m²	29,57	324,32	416,26	12.308,80	1,40 %
9.4			**INSULFILM ANTI-VANDALISMO**					**2.976,34**	**0,34 %**
9.4.1	COMP-646626	Próprio	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	m²	22,56	102,79	131,93	2.976,34	0,34 %
9.5			**PERSIANAS**					**3.556,20**	**0,40 %**
9.5.1	COMP-066495	Próprio	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	m²	24,21	114,45	146,89	3.556,20	0,40 %
9.6			**ESPELHOS**					**1.458,51**	**0,17 %**
9.6.1	190464	Próprio	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	m²	2,84	400,13	513,56	1.458,51	0,17 %
10			**SOLEIRAS E PEITORIS**					**5.807,27**	**0,66 %**
10.1			**SOLEIRAS**					**1.411,62**	**0,16 %**
10.1.1	98689	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	14,90	73,82	94,74	1.411,62	0,16 %
10.2			**PEITORIS**					**3.127,98**	**0,35 %**
10.2.1	101965	Próprio	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	21,55	113,09	145,15	3.127,98	0,35 %
10.3			**BALCÃO DE ATENDIMENTO**					**1.267,67**	**0,14 %**
10.3.1	190404	Próprio	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	m²	1,71	577,59	741,33	1.267,67	0,14 %
11			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**13.060,19**	**1,48 %**
11.1			**REDES DE ALIMENTAÇÃO**					**3.565,26**	**0,40 %**
11.1.1	S01488	Próprio	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	UN	2,00	21,78	27,95	55,90	0,01 %
11.1.2	S01222	Próprio	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"	UN	4,00	17,61	22,60	90,40	0,01 %
11.1.3	S01134	Próprio	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	UN	4,00	5,45	6,99	27,96	0,00 %
11.1.4	89401	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	44,20	4,94	6,34	280,22	0,03 %
11.1.5	00006034	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	UN	2,00	11,36	14,58	29,16	0,00 %
11.1.6	89404	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	2,95	3,78	15,12	0,00 %
11.1.7	89436	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	4,26	5,46	21,84	0,00 %
11.1.8	052951	Próprio	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	UN	2,00	1.186,08	1.522,33	3.044,66	0,35 %
11.2			**REDE DE DISTRIBUIÇÃO**					**6.175,01**	**0,70 %**
11.2.1	S01050	Próprio	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4"	UN	8,00	46,74	59,99	479,92	0,05 %
11.2.2	89538	Próprio	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	2,50	3,20	57,60	0,01 %
11.2.3	S01080	Próprio	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	UN	9,00	11,44	14,68	132,12	0,01 %
11.2.4	89499	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	14,04	18,02	36,04	0,00 %
11.2.5	89366	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	10,58	13,57	108,56	0,01 %
11.2.6	90373	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	9,61	12,33	24,66	0,00 %
11.2.7	89618	Próprio	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	10,61	13,61	13,61	0,00 %
11.2.8	89362	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	5,05	6,48	110,16	0,01 %
11.2.9	89497	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	7,92	10,16	50,80	0,01 %
11.2.10	S01168	Próprio	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	UN	5,00	6,99	8,97	44,85	0,01 %
11.2.11	S01170	Próprio	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	UN	5,00	19,50	25,02	125,10	0,01 %
11.2.12	00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	5,00	49,56	63,61	318,05	0,04 %
11.2.13	S01030	Próprio	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	M	85,00	32,91	42,23	3.589,55	0,41 %
11.2.14	S01028	Próprio	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	M	75,91	11,13	14,28	1.083,99	0,12 %
11.3			**EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇAO)**					**3.319,92**	**0,38 %**
11.3.1	COMP-505544	Próprio	Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 17,69	UN	1,00	2.820,91	3.319,92	3.319,92	0,38 %
12			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**15.293,02**	**1,74 %**
12.1			**REDE DE ESGOTO SANITÁRIO**					**6.549,28**	**0,74 %**
12.1.1	89812	Próprio	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	36,01	46,21	277,26	0,03 %
12.1.2	89726	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	4,39	5,63	22,52	0,00 %
12.1.3	89732	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	6,86	8,80	17,60	0,00 %
12.1.4	89801	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	4,31	5,53	16,59	0,00 %
12.1.5	89785	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	13,26	17,01	34,02	0,00 %
12.1.6	S04280	Próprio	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	UN	5,00	27,49	35,28	176,40	0,02 %
12.1.7	S09365	Próprio	Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	UN	1,00	55,49	71,22	71,22	0,01 %
12.1.8	S01666	Próprio	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	UN	4,00	7,98	10,24	40,96	0,00 %
12.1.9	S01595	Próprio	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	UN	4,00	12,61	16,18	64,72	0,01 %
12.1.10	2014	ORSE	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	un	4,00	166,70	213,95	855,80	0,10 %

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2609

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*
ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*
LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM*

12.1.11	91792	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,35	32,76	42,04	351,03	0,04 %
12.1.12	91793	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,35	48,95	62,82	1.278,38	0,15 %
12.1.13	91790	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	32,80	42,77	54,89	1.800,39	0,20 %
12.1.14	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	412,43	529,35	529,35	0,06 %
12.1.15	COMP-597487	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	3,00	263,10	337,68	1.013,04	0,11 %
12.2			**REDE DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)**					**8.743,74**	**0,99 %**
12.2.1	00039362	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	3.266,19	4.192,15	4.192,15	0,48 %
12.2.2	00039367	SINAPI	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	3.546,24	4.551,59	4.551,59	0,52 %
13			**APARELHOS E METAIS**					**12.656,11**	**1,44 %**
13.1			**APARELHOS**					**9.028,79**	**1,02 %**
13.1.1	CP-0240-95471	Próprio	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	441,37	566,49	1.132,98	0,13 %
13.1.2	CP-4200-95469	Próprio	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	369,54	474,30	948,60	0,11 %
13.1.3	93441	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	740,67	950,64	950,64	0,11 %
13.1.4	COMP-049177	Próprio	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1.196,57	1.535,79	3.071,58	0,35 %
13.1.5	COMP-620239	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	581,32	746,12	1.492,24	0,17 %
13.1.6	CP-0859-86889	Próprio	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.116,29	1.432,75	1.432,75	0,16 %
13.2			**METAIS**					**3.627,32**	**0,41 %**
13.2.1	S89987S	Próprio	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	UN	4,00	75,19	96,50	386,00	0,04 %
13.2.2	COMP-678754	Próprio	Kit de acessórios para banheiros	UN	4,00	261,66	335,84	1.343,36	0,15 %
13.2.3	COMP-218015	Próprio	Conjunto Acessórios para Banheiro PNE	CONJ	2,00	739,37	948,98	1.897,96	0,22 %
14			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**143.066,13**	**16,23 %**
14.1			**REDE ELÉTRICA**					**49.802,12**	**5,65 %**
14.1.1	93137	Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	54,00	109,67	140,76	7.601,04	0,86 %
14.1.2	93142	Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	25,00	127,50	163,64	4.091,00	0,46 %
14.1.3	93143	Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	14,00	117,03	150,20	2.102,80	0,24 %
14.1.4	S11138	Próprio	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	UN	1,00	2.869,23	3.682,65	3.682,65	0,42 %
14.1.5	CP-9396-83463	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3.032,26	3.891,90	7.783,80	0,88 %
14.1.6	CP-9493-S11301	Próprio	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	UN	4,00	1.175,77	1.509,10	6.036,40	0,68 %
14.1.7	CP-7504-COMP-385492	Próprio	Alimentação quadro de entrada (95F + 70T)	UN	1,00	4.454,55	5.717,41	5.717,41	0,65 %
14.1.8	060637	Próprio	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20	UN	8,00	124,68	160,02	1.280,16	0,15 %
14.1.9	COMP-405043	Próprio	Refletor LED de 150w	UN	2,00	268,88	345,10	690,20	0,08 %
14.1.10	COMP-194107	Próprio	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	UN	20,00	200,22	256,96	5.139,60	0,58 %
14.1.11	CP-9013-COMP-194107	Próprio	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	UN	12,00	239,41	307,28	3.687,36	0,42 %
14.1.12	COMP-488982	Próprio	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	UN	8,00	51,83	66,52	532,16	0,06 %
14.1.13	COMP-38937570	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00	162,23	208,22	1.457,54	0,17 %
14.2			**REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV E TV /SOM**					**9.744,73**	**1,11 %**
14.2.1	COMP-849515	Próprio	Entrada Rede de Fibra Informática	UN	1,00	781,77	1.003,40	1.003,40	0,11 %
14.2.2	CP-6778-059455	Próprio	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	15,00	381,53	489,69	7.345,35	0,83 %
14.2.3	COMP-363325	Próprio	QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm	UN	1,00	1.087,64	1.395,98	1.395,98	0,16 %
14.3			**SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)**					**6.540,17**	**0,74 %**
14.3.1	COMP-747559	Próprio	Rede de aterramento e SPDA integrado unidade 1 promotorias	UN	1,00	5.095,58	6.540,17	6.540,17	0,74 %
14.4			**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**					**76.979,11**	**8,73 %**
14.4.1			**EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA**					**16.317,90**	**1,85 %**
14.4.1.1	COMP-504603	Próprio	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g Jl386a 10/100/1000 4sfp Poe - BDI = 17,69	UN	1,00	3.524,04	4.147,44	4.147,44	0,47 %

Ricardo Petrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA/AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2610

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*
ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*
LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM*

14.4.1.2	COMP-945137	Próprio	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack - BDI = 17,69	UN	1,00	2.586,84	3.044,45	3.044,45	0,35 %
14.4.1.3	058894	SBC	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 - BDI = 17,69	UN	2,00	946,12	1.113,48	2.226,96	0,25 %
14.4.1.4	COMP-651505	Próprio	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip - BDI = 17,69	UN	1,00	1.580,56	1.860,16	1.860,16	0,21 %
14.4.1.5	CP-9601-CP-6579-S08493	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 17,69	UN	1,00	4.281,50	5.038,89	5.038,89	0,57 %
14.4.2			**SEGURANÇA (INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS)**					**32.293,71**	**3,66 %**
14.4.2.1	COMP-571625	Próprio	Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais - BDI = 17,69	UN	1,00	12.696,77	14.942,82	14.942,82	1,70 %
14.4.2.2	S04713	Próprio	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 clipes p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação	M	119,50	31,66	40,63	4.855,28	0,55 %
14.4.2.3	COMP-058422	Próprio	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação - BDI = 17,69	UN	1,00	10.617,40	12.495,61	12.495,61	1,42 %
14.4.3			**ENERGIA AUXILIAR**					**17.666,61**	**2,00 %**
14.4.3.1	COMP-318779	Próprio	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) - BDI = 17,69	UN	1,00	15.011,14	17.666,61	17.666,61	2,00 %
14.4.4			**SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS**					**10.700,89**	**1,21 %**
14.4.4.1	00043190	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	UN	3,00	1.583,65	1.863,79	5.591,37	0,63 %
14.4.4.2	00043194	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	UN	1,00	1.356,67	1.596,66	1.596,66	0,18 %
14.4.4.3	00043192	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	UN	1,00	2.984,85	3.512,86	3.512,86	0,40 %
15			**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**					**1.543,60**	**0,18 %**
15.1			**ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCENDIO**					**1.543,60**	**0,18 %**
15.1.1	S11853	Próprio	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti- chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	UN	4,00	41,31	53,02	212,08	0,02 %
15.1.2	11558	ORSE	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	m	12,00	0,42	0,53	6,36	0,00 %
15.1.3	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - BDI = 17,69	UN	1,00	129,85	152,82	152,82	0,02 %
15.1.4	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 17,69	UN	1,00	445,19	523,94	523,94	0,06 %
15.1.5	MPAM - INC - 001	Próprio	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	UN	2,00	5,95	7,63	15,26	0,00 %
15.1.6	060062	Próprio	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX - BDI = 17,69	UN	2,00	268,99	316,57	633,14	0,07 %
16			**PAVIMENTAÇÃO**					**79.365,80**	**9,01 %**
16.1			**PISO - INTERNO**					**18.481,43**	**2,10 %**
16.1.1	94782	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	m²	83,68	34,85	44,72	3.742,16	0,42 %
16.1.2	87261	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	m²	17,34	150,14	192,70	3.341,41	0,38 %
16.1.3	87263	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	60,74	133,36	171,16	10.396,25	1,18 %
16.1.4	87262	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	5,60	139,36	178,86	1.001,61	0,11 %
16.2			**PISO - EXTERNO**					**60.884,37**	**6,91 %**
16.2.1	94998	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	156,09	107,44	137,89	21.523,25	2,44 %
16.2.2	00036178	SINAPI	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, "40 X 40 X 2,5" CM	UN	35,20	12,02	15,42	542,78	0,06 %
16.2.3	98504	Próprio	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	200,71	7,40	9,49	1.904,73	0,22 %
16.2.4	94268	Próprio	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	6,14	46,74	59,99	368,33	0,04 %
16.2.5	94267	Próprio	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	73,26	44,27	56,82	4.162,63	0,47 %
16.2.6	92404	Próprio	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	265,29	69,92	89,74	23.807,12	2,70 %
16.2.7	00040515	SINAPI	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	m²	61,73	108,24	138,92	8.575,53	0,97 %
17			**PINTURA**					**22.643,90**	**2,57 %**
17.1	S07695	Próprio	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	m²	47,50	18,92	24,28	1.153,30	0,13 %
17.2	S03738	Próprio	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m²	75,71	9,13	11,71	886,56	0,10 %
17.3	102209	Próprio	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	3,78	4,08	5,23	19,76	0,00 %
17.4	102197	Próprio	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	3,78	10,58	13,57	51,29	0,01 %
17.5	88489	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	756,28	9,76	12,52	9.468,62	1,07 %
17.6	88485	Próprio	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	756,28	1,41	1,80	1.361,30	0,15 %
17.7	96130	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	756,28	10,00	12,83	9.703,07	1,10 %
18			**DRENAGEM**					**26.742,69**	**3,03 %**
18.1	055360	Próprio	CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO	UN	5,00	1.676,90	2.152,30	10.761,50	1,22 %
18.2	055356	Próprio	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m	UN	1,00	3.166,59	4.064,31	4.064,31	0,46 %
18.3	055358A	Próprio	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	UN	1,00	4.425,93	5.680,68	5.680,68	0,64 %
18.4	91790	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	79,03	42,77	54,89	4.337,95	0,49 %

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA/AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2611

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*
ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*
LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM*

18.5	S09980	Próprio	Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita	M	15,00	98,60	126,55	1.898,25	0,22 %
19			**IDENTIFICAÇÃO VISUAL**					**20.099,81**	**2,28 %**
19.1	00010849	SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM	UN	1,00	1.068,46	1.371,36	1.371,36	0,16 %
19.2	S10719	Próprio	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	UN	10,00	43,20	55,44	554,40	0,06 %
19.3	S10769	Próprio	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.500,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e	UN	1,00	8.909,94	11.435,90	11.435,90	1,30 %
19.4	11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	m²	0,78	126,54	162,41	126,67	0,01 %
19.5	COMP-93770764	Próprio	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	UN	83,00	14,86	19,07	1.582,81	0,18 %
19.6	S10563	Próprio	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	UN	1,00	3.917,94	5.028,67	5.028,67	0,57 %
20			**LIMPEZA**					**4.799,10**	**0,54 %**
20.1	210023	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	188,57	19,83	25,45	4.799,10	0,54 %
21			**PAISAGISMO**					**604,64**	**0,07 %**
21.1	00038640	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	UN	6,00	4,60	5,90	35,40	0,00 %
21.2	COMP-000315	Próprio	PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M	UN	2,00	221,76	284,62	569,24	0,06 %

Total sem BDI	**692.221,12**
Total do BDI	**189.121,13**
Total Geral	**881.342,25**

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA AM 0406956855

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*
ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*
LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM*

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total				Peso (%)
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total	
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											141.384,78	16,04 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL											83.257,95	9,45 %
1.1.1	011008	Próprio	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	MES	3	21.622,64	27.746,16		6,49	27.752,65	83.238,48		19,47	83.257,95	9,45 %
1.2			ALIMENTAÇÃO, TANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS											45.476,33	5,16 %
1.2.1	MPAM - 001	Próprio	EPI e Ferramental	MES	3	2.181,44		514,26	2.285,61	2.799,87		1.542,78	6.856,83	8.399,61	0,95 %
1.2.2	MPAM - 002	Próprio	Taxas e Emolumentos	UN	1	389,33			499,70	499,70			499,70	499,70	0,06 %
1.2.3	CP-6211-014022	Próprio	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	DIA	780	25,53			32,76	32,76			25.552,80	25.552,80	2,90 %
1.2.4	COMP-338425	Próprio	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	H	11727,9	0,74			0,94	0,94			11.024,22	11.024,22	1,25 %
1.3			MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO											12.650,50	1,44 %
1.3.1	COMP-505167	Próprio	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Urucará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamã e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	T/KM	50	197,13			253,01	253,01			12.650,50	12.650,50	1,44 %
2			SERVICOS PRELIMINARES											24.685,85	2,80 %
2.1			INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO											14.802,15	1,68 %
2.1.1	S06096	Próprio	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1	501,46	145,36		498,26	643,62	145,36		498,26	643,62	0,07 %
2.1.2	93210	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	12	438,14	118,71	4,17	439,47	562,35	1.424,52	50,04	5.273,64	6.748,20	0,77 %
2.1.3	00010778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	3	723,43		928,52		928,52		2.785,56		2.785,56	0,32 %
2.1.4	S04657	Próprio	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	MES	3	578,74			742,81	742,81			2.228,43	2.228,43	0,25 %
2.1.5	016500	Próprio	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	m²	4,5	317,85	27,01		380,95	407,96	121,54		1.714,28	1.835,82	0,21 %
2.1.6	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMES	48	4,28		5,49		5,49		263,52		263,52	0,03 %
2.1.7	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	18	12,86		16,50		16,50		297,00		297,00	0,03 %
2.2			PROJETOS											9.883,70	1,12 %
2.2.1	000301	Próprio	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	m²	94,59	14,94			19,17	19,17			1.813,29	1.813,29	0,21 %
[illegible]	000855	Próprio	PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO	m²	94,59	66,48			85,32	85,32			8.070,41	8.070,41	0,92 %
[illegible]			INFRAESTRUTURA											30.611,12	3,47 %
[illegible]			ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO											4.415,95	0,50 %
3.1.1	020167	Próprio	ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0.6x0.6x0.20m SAPATA CORRIDA	M	85,25	40,36	51,77		0,03	51,80	4.413,39		2,56	4.415,95	0,50 %
3.2			CONCRETO P/ FUNDAÇÃO											26.195,17	2,97 %
3.2.1			FORMA											4.436,13	0,50 %
3.2.1.1	030300	Próprio	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM	m²	48,91	70,67	43,28		47,42	90,70	2.116,82		2.319,31	4.436,13	0,50 %
3.2.2			ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCACÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 %											697,20	0,08 %
3.2.2.1	040142	Próprio	ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)	KG	581	0,94	1,20			1,20	697,20			697,20	0,08 %
3.2.3			CONCRETO EM FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)											21.061,84	2,39 %
3.2.3.1	COMP-826526	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	28,67	572,37	20,24	0,16	714,23	734,63	580,28	4,58	20.476,98	21.061,84	2,39 %
4			SUPRAESTRUTURA											54.498,48	6,18 %
4.1			PILARES											9.825,18	1,11 %
4.1.1			FORMA											7.486,00	0,85 %
4.1.1.1	040251	Próprio	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS	m²	65,34	89,27	70,34		44,23	114,57	4.596,01		2.889,99	7.486,00	0,85 %
4.1.2			ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCACÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS											1.511,98	0,17 %
4.1.2.1	040476	Próprio	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	KG	67,5	12,18	3,13		12,50	15,63	211,27		843,75	1.055,02	0,12 %
4.1.2.2	040477	Próprio	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	KG	32	11,13	1,39		12,89	14,28	44,48		412,48	456,96	0,05 %
4.1.3			CONCRETO SUPRAESTRUTURA											827,20	0,09 %
4.1.3.1	94971	Próprio	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1,26	397,24	52,66	2,95	454,24	509,85	66,35	3,71	572,35	642,41	0,07 %
4.1.3.2	92873	Próprio	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,26	114,27	144,39	1,20	1,07	146,66	181,93	1,51	1,35	184,79	0,02 %
4.2			VIGAS											17.092,89	1,94 %
4.2.1			FORMAS											7.925,76	0,90 %
4.2.1.1	92448	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	75,34	81,97	48,70		56,50	105,20	3.669,05		4.256,71	7.925,76	0,90 %
4.2.2			ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCACÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS											6.081,54	0,69 %
4.2.2.1	040476	Próprio	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	KG	170,61	12,18	3,13		12,50	15,63	534,00		2.132,63	2.666,63	0,30 %
4.2.2.2	040477	Próprio	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	KG	239,14	11,13	1,39		12,89	14,28	332,40		3.082,51	3.414,91	0,39 %
4.2.3			CONCRETO SUPERESTRUTURA											3.085,59	0,35 %
4.2.3.1	92873	Próprio	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4,7	114,27	144,39	1,20	1,07	146,66	678,63	5,64	5,03	689,30	0,08 %
[illegible]	94971	Próprio	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	4,7	397,24	52,66	2,95	454,24	509,85	247,50	13,86	2.134,93	2.396,29	0,27 %
[illegible]			LAJES											23.788,19	2,70 %
4.3.1			FORMAS											2.516,62	0,29 %
4.3.1.1	92522	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	93,52	20,97	8,60	2,98	15,33	26,91	804,27	278,68	1.433,67	2.516,62	0,29 %
4.3.2			ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCACÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS											13.905,54	1,58 %
4.3.2.1	040476	Próprio	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	KG	352	12,18	3,13		12,50	15,63	1.101,76		4.400,00	5.501,76	0,62 %
4.3.2.2	040477	Próprio	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	KG	588,5	11,13	1,39		12,89	14,28	818,01		7.585,77	8.403,78	0,95 %
4.3.3			CONCRETO SUPERESTRUTURA											7.366,03	0,84 %
4.3.3.1	92873	Próprio	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	11,22	114,27	144,39	1,20	1,07	146,66	1.620,05	13,46	12,01	1.645,52	0,19 %
4.3.3.2	94971	Próprio	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	11,22	397,24	52,66	2,95	454,24	509,85	590,84	33,09	5.096,58	5.720,51	0,65 %
4.4			VERGAS E CONTRA-VERGAS											3.792,22	0,43 %
4.4.1	93187	Próprio	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,25	65,06	21,04	0,06	62,40	83,50	594,38	1,69	1.762,80	2.358,87	0,27 %
4.4.2	93197	Próprio	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	18,55	60,21	21,10	0,06	56,11	77,27	391,40	1,11	1.040,84	1.433,35	0,16 %
5			COBERTURA											66.949,45	7,60 %
5.1			TRAMA METÁLICA											10.639,20	1,21 %
5.1.1	92580	Próprio	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	165	50,24	6,28		58,20	64,48	1.036,20		9.603,00	10.639,20	1,21 %
5.2			TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA											47.931,40	5,44 %
5.2.1	94216	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	165	224,59	1,80		286,46	288,26	297,00		47.265,90	47.562,90	5,40 %
5.2.2	94231	Próprio	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,62	37,68	5,32		43,04	48,36	40,53		327,97	368,50	0,04 %
5.3			DRENAGEM PLUVIAL											8.378,85	0,95 %
5.3.1	91790	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,6	42,77	10,74		44,15	54,89	650,84		2.675,49	3.326,33	0,38 %
5.3.2	94228	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	62,4	63,09	10,35		70,62	80,97	645,84		4.406,68	5.052,52	0,57 %
6			PAREDES E PAINÉIS											68.643,04	7,79 %
6.1			ALVENARIA - VEDAÇÃO											14.538,10	1,65 %

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2613

12

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*
ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*
LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM*

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

6.1.1	87504	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	234	45,20	39,80		18,21	58,01	9.313,20		4.261,14	13.574,34	1,54 %
6.1.2	87493	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	9,9	75,85	29,08	0,02	68,25	97,35	287,89	0,19	675,68	963,76	0,11 %
6.2			**ALVENARIA - VEDACÃO - MURO**									**54.104,94**	**6.14 %**
6.2.1	S07763	Próprio	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada.	m²	40,95	439,77	126,63		437,81	564,44	5.185,49		17.928,32	23.113,81	2,62 %
6.2.2	090793	Próprio	MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA- PILAR 3/3m	M	119,5	202,06	133,77		125,57	259,34	15.985,51		15.005,62	30.991,13	3,52 %
7			**REVESTIMENTO**										**56.053,85**	**6.36 %**
7.1			**REVESTIMENTO INTERNO**										**25.191,15**	**2.86 %**
7.1.1	87879	Próprio	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	467,99	2,97	1,97		1,84	3,81	921,94		861,10	1.783,04	0,20 %
7.1.2	87273	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	119,78	51,23	18,88		46,67	65,75	2.261,44		5.614,09	7.875,53	0,89 %
7.1.3	89173	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	467,99	25,86	16,10	0,04	17,05	33,19	7.534,63	16,71	7.979,24	15.532,58	1,76 %
7.2			**REVESTIMENTO EXTERNO**										**30.862,70**	**3.50 %**
7.2.1	S07804	Próprio	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	41,7	74,70	13,39		82,48	95,87	558,36		3.439,41	3.997,77	0,45 %
7.2.2	S11099	Próprio	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	m²	70,41	233,67			299,91	299,91			21.116,66	21.116,66	2,40 %
7.2.3	COMP-835743	Próprio	Estrutura metálica de suporte para ACM	m²	70,41	63,61	4,65		76,99	81,64	327,40		5.420,87	5.748,27	0,65 %
8			**FORRO**										**14.330,31**	**1,63 %**
8.1			**FORRO DE PVC**										**14.330,31**	**1,63 %**
8.1.1	S05045	Próprio	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	m²	80,88	138,05			177,18	177,18			14.330,31	14.330,31	1,63 %
9			**ESQUADRIAS**										**78.503,11**	**8.91 %**
9.1			**PORTAS**										**29.230,57**	**3.32 %**
9.1.1			**PORTAS DE MADEIRA**										**6.920,74**	**0.79 %**
9.1.1.1	100675	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	5	499,22	19,12		621,62	640,74	95,60		3.108,10	3.203,70	0,36 %
9.1.1.2	90790	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3	447,95	15,55		559,39	574,94	46,65		1.678,17	1.724,82	0,20 %
9.1.1.3	110691	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER	UN	1	820,12	570,02		482,60	1.052,62	570,02		482,60	1.052,62	0,12 %
9.1.1.4	90831	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	4	91,51	21,50		95,95	117,45	86,00		383,80	469,80	0,05 %
9.1.1.5	91306	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	4	91,51	21,50		95,95	117,45	86,00		383,80	469,80	0,05 %
9.1.2			**PORTAS DE VIDRO**										**14.350,78**	**1.63 %**
9.1.2.1	102185	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1	3.463,23	204,77		4.240,28	4.445,05	204,77		4.240,28	4.445,05	0,50 %
9.1.2.2	102184	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	2	1.728,61	98,53		2.120,14	2.218,67	197,06		4.240,28	4.437,34	0,50 %
9.1.2.3	COMP-943753	Próprio	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	UN	1	4.260,53	133,38		5.335,01	5.468,39	133,38		5.335,01	5.468,39	0,62 %
9.1.3			**PORTÃO DE ENROROLAR AUTOMÁTICO - TRANSVISION**										**5.241,10**	**0.59 %**
9.1.3.1	CP-6048-74136/003	Próprio	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	m²	4,85	841,95	112,64		968,00	1.080,64	546,30		4.694,80	5.241,10	0,59 %
9.1.4			**PORTAS DE ALUMÍNIO**										**2.717,95**	**0.31 %**
9.1.4.1	91341	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	5,12	413,60	10,70		520,15	530,85	54,78		2.663,17	2.717,95	0,31 %
9.2			**JANELAS**										**28.972,69**	**3.29 %**
9.2.1			**JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO**										**28.972,69**	**3.29 %**
9.2.1.1	COMP-807451	Próprio	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÉ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	m²	1,95	1.110,57	90,84		1.334,57	1.425,41	177,13		2.602,41	2.779,54	0,32 %
9.2.1.2	102163	Próprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	m²	24,5	367,32	23,70		447,75	471,45	560,65		10.969,87	11.550,52	1,31 %
9.2.1.3	S00169	Próprio	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m²	0,5	104,29	18,78		115,07	133,85	9,39		57,53	66,92	0,01 %
9.2.1.4	023367	Próprio	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	m²	22,26	430,50	136,47		416,07	552,54	3.037,82		9.261,72	12.299,54	1,40 %
9.2.1.5	023390	Próprio	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	m²	4,19	423,25	72,17		471,07	543,24	302,39		1.973,78	2.276,17	0,26 %
9.3			**GRADES**										**12.308,80**	**1.40 %**
9.3.1	023310	Próprio	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS	m²	29,57	324,32	69,38		346,88	416,26	2.051,56		10.257,24	12.308,80	1,40 %
9.4			**INSULFILM ANTI-VANDALISMO**										**2.976,34**	**0.34 %**
9.4.1	COMP-648626	Próprio	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	m²	22,56	102,79	17,64		114,29	131,93	397,95		2.578,39	2.976,34	0,34 %
9.5			**PERSIANAS**										**3.556,20**	**0,40 %**
9.5.1	COMP-066495	Próprio	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	m²	24,21	114,45	2,14		144,75	146,89	51,80		3.504,40	3.556,20	0,40 %
9.6			**ESPELHOS**										**1.458,51**	**0.17 %**
9.6.1	190464	Próprio	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	m²	2,84	400,13	21,43		492,13	513,56	60,86		1.397,65	1.458,51	0,17 %
10			**SOLEIRAS E PEITORIS**										**5.807,27**	**0.66 %**
10.1			**SOLEIRAS**										**1.411,62**	**0.16 %**
10.1.1	98689	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	14,9	73,82	15,31		79,43	94,74	228,11		1.183,51	1.411,62	0,16 %
10.2			**PEITORIS**										**3.127,98**	**0.35 %**
10.2.1	101965	Próprio	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	21,55	113,09	24,79	0,01	120,35	145,15	534,22	0,21	2.593,55	3.127,98	0,35 %
10.3			**BALCÃO DE ATENDIMENTO**										**1.267,67**	**0,14 %**
10.3.1	190404	Próprio	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	m²	1,71	577,59	27,62		713,71	741,33	47,23		1.220,44	1.267,67	0,14 %
11			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**										**13.060,19**	**1.48 %**
11.1			**REDES DE ALIMENTACÃO**										**3.565,26**	**0.40 %**
11.1.1	S01488	Próprio	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	UN	2	21,76	8,57		19,38	27,95	17,14		38,76	55,90	0,01 %
11.1.2	S01222	Próprio	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"	UN	4	17,61	5,50		17,10	22,60	22,00		68,40	90,40	0,01 %
11.1.3	S01134	Próprio	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	UN	4	5,45	5,50		1,49	6,99	22,00		5,96	27,96	0,00 %
11.1.4	89401	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	44,2	4,94	2,95		3,39	6,34	130,39		149,83	280,22	0,03 %
11.1.5	00006034	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	UN	2	11,36			14,58	14,58			29,16	29,16	0,00 %
11.1.6	89404	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4	2,95	2,34		1,44	3,78	9,36		5,76	15,12	0,00 %
11.1.7	89438	Próprio	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4	4,26	3,14		2,32	5,46	12,56		9,28	21,84	0,00 %
11.1.8	052951	Próprio	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	UN	2	1.186,08	57,48		1.464,85	1.522,33	114,96		2.929,70	3.044,66	0,35 %
11.2			**REDE DE DISTRIBUICÃO**										**6.175,01**	**0,70 %**
11.2.1	S01050	Próprio	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4"	UN	8	46,74	4,28		55,71	59,99	34,24		445,68	479,92	0,05 %
11.2.2	89538	Próprio	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	18	2,50	1,21		1,99	3,20	21,78		35,82	57,60	0,01 %
11.2.3	S01080	Próprio	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	UN	9	11,44	6,73		7,95	14,68	60,57		71,55	132,12	0,01 %

Everest Arquitetura e Engenharia Ltda – CNPJ: 21.001.742/0001-01
E-mail: licitacoes@engenhariaseverest.com
Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2614

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*
ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*
LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM*

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

11.2.4	89499	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2	14,04	2,71	15,31	18,02	5,42	30,62	36,04	0,00 %
11.2.5	89366	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8	10,58	4,59	8,98	13,57	36,72	71,84	108,56	0,01 %
11.2.6	90373	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2	9,61	4,59	7,74	12,33	9,18	15,48	24,66	0,00 %
11.2.7	89618	Próprio	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1	10,61	2,44	11,17	13,61	2,44	11,17	13,61	0,00 %
11.2.8	89362	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	17	5,05	4,59	1,89	6,48	78,03	32,13	110,16	0,01 %
11.2.9	89497	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5	7,92	2,71	7,45	10,16	13,55	37,25	50,80	0,01 %
11.2.10	S01158	Próprio	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	UN	5	6,99	5,80	3,17	8,97	29,00	15,85	44,85	0,01 %
11.2.11	S01170	Próprio	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	UN	5	19,50	9,18	15,84	25,02	45,90	79,20	125,10	0,01 %
11.2.12	00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	5	49,56		63,61	63,61		318,05	318,05	0,04 %
11.2.13	S01030	Próprio	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	M	85	32,91	21,03	21,20	42,23	1.787,55	1.802,00	3.589,55	0,41 %
11.2.14	S01028	Próprio	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	M	75,91	11,13	7,06	7,22	14,28	535,92	548,07	1.083,99	0,12 %
11.3			**EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALACAO)**									**3.319,92**	**0,38 %**
11.3.1	COMP-505544	Próprio	Sistema de reuso de água da chuva - BOI = 17,69	UN	1	2.820,91	36,55	3.283,37	3.319,92	36,55	3.283,37	3.319,92	0,38 %
12			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**									**15.293,02**	**1,74 %**
12.1			**REDE DE ESGOTO SANITÁRIO**									**6.549,28**	**0,74 %**
12.1.1	89812	Próprio	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	6	36,01	3,66	42,55	46,21	21,96	255,30	277,26	0,03 %
12.1.2	89726	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4	4,39	3,04	2,59	5,63	12,16	10,36	22,52	0,00 %
12.1.3	89732	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2	6,86	3,96	4,84	8,80	7,92	9,68	17,60	0,00 %
12.1.4	89801	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	3	4,31	1,21	4,32	5,53	3,63	12,96	16,59	0,00 %
12.1.5	89785	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2	13,26	5,19	11,82	17,01	10,38	23,64	34,02	0,00 %
12.1.6	S04280	Próprio	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	UN	5	27,49	15,31	19,97	35,28	76,55	99,85	176,40	0,02 %
12.1.7	S09365	Próprio	Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm. acabamento branco, com tampa cega	UN	1	55,49	15,31	55,91	71,22	15,31	55,91	71,22	0,01 %
12.1.8	S01666	Próprio	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	UN	4	7,98	2,14	8,10	10,24	8,56	32,40	40,96	0,00 %
12.1.9	S01595	Próprio	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	UN	4	12,61	7,04	9,14	16,18	28,16	36,56	64,72	0,01 %
12.1.10	2014	ORSE	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	un	4	166,70		213,95	213,95		855,80	855,80	0,10 %
12.1.11	91792	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	8,35	32,76	27,31	14,73	42,04	228,03	123,00	351,03	0,04 %
12.1.12	91793	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	M	20,35	48,95	32,52	30,30	62,82	661,78	616,60	1.278,38	0,15 %
12.1.13	91790	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	32,8	42,77	10,74	44,15	54,89	352,27	1.448,12	1.800,39	0,20 %
12.1.14	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	1	412,43		529,35	529,35		529,35	529,35	0,06 %
12.1.15	COMP-597467	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	3	263,10	82,47	255,21	337,68	247,41	765,63	1.013,04	0,11 %
12.2			**REDE DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)**									**8.743,74**	**0,99 %**
12.2.1	00039362	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	UN	1	3.266,19		4.192,15	4.192,15		4.192,15	4.192,15	0,48 %
12.2.2	00039367	SINAPI	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	UN	1	3.546,24		4.551,59	4.551,59		4.551,59	4.551,59	0,52 %
13			**APARELHOS E METAIS**									**12.656,11**	**1,44 %**
13.1			**APARELHOS**									**9.028,79**	**1,02 %**
13.1.1	CP-0240-95471	Próprio	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	441,37	19,47	547,02	566,49	38,94	1.094,04	1.132,98	0,13 %
13.1.2	CP-4200-95469	Próprio	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	2	369,54	40,62	433,68	474,30	81,24	867,36	948,60	0,11 %
13.1.3	93441	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PARED, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	740,67	68,56	882,08	950,64	68,56	882,08	950,64	0,11 %
[redacted]	COMP-049177	Próprio	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS	UN	2	1.196,57	159,84	1.375,95	1.535,79	319,68	2.751,90	3.071,58	0,35 %
13.1.5	COMP-620239	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	581,32	32,26	713,86	746,12	64,52	1.427,72	1.492,24	0,17 %
13.1.6	CP-0859-86889	Próprio	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	1.116,29	66,69	1.366,06	1.432,75	66,69	1.366,06	1.432,75	0,16 %
13.2			**METAIS**									**3.627,32**	**0,41 %**
13.2.1	S89987S	Próprio	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af 12/2014	UN	4	75,19	6,27	88,23	96,50	33,08	352,92	386,00	0,04 %
13.2.2	COMP-678754	Próprio	Kit de acessórios para banheiros	UN	4	261,66	8,61	327,23	335,84	34,44	1.308,92	1.343,36	0,15 %
13.2.3	COMP-218015	Próprio	Conjunto Acessórios para Banheiro PNE	CONJ	2	739,37		948,98	948,98		1.897,96	1.897,96	0,22 %
14			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**									**143.066,13**	**16,23 %**
14.1			**REDE ELÉTRICA**									**49.802,12**	**5,65 %**
14.1.1	93137	Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	54	109,67	82,87	57,89	140,76	4.474,96	3.126,06	7.601,04	0,86 %
14.1.2	93142	Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	25	127,50	91,23	72,41	163,64	2.280,75	1.810,25	4.091,00	0,46 %
14.1.3	93143	Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	14	117,03	82,69	67,51	150,20	1.157,66	945,14	2.102,80	0,24 %
14.1.4	S11138	Próprio	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	UN	1	2.869,23	588,43	3.094,22	3.682,65	588,43	3.094,22	3.682,65	0,42 %
14.1.5	CP-9396-83463	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	3.032,26	86,36	3.805,54	3.891,90	172,72	7.611,08	7.783,80	0,88 %
14.1.6	CP-9463-S11301	Próprio	Luminária em LED slim p/ iluminação pub,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-50), com poste de aço e base de concreto	UN	4	1.175,77	107,43	1.401,67	1.509,10	429,72	5.606,68	6.036,40	0,68 %
14.1.7	CP-7504-COMP-385492	Próprio	Alimentação quadro de entrada (95F + 70T)	UN	1	4.454,55		5.717,41	5.717,41		5.717,41	5.717,41	0,65 %
14.1.8	080637	Próprio	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20	UN	8	124,68	34,55	125,47	160,02	276,40	1.003,76	1.280,16	0,15 %
14.1.9	COMP-405043	Próprio	Refletor LED de 150w	UN	2	268,88	10,35	334,75	345,10	20,70	669,50	690,20	0,08 %
14.1.10	COMP-194107	Próprio	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	UN	20	200,22	4,30	252,68	256,98	86,00	5.053,60	5.139,60	0,58 %

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
CREA-AM 040656855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2025

DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ORGÃO SOLICITANTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
LOCAL: Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

14.1.11	CP-9013-COMP-194107	Próprio	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	UN	12	239,41	62,18		245,10	307,28	746,16		2.941,20	3.687,36	0,42 %
14.1.12	COMP-488982	Próprio	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	UN	8	51,83	4,30		62,22	66,52	34,40		497,76	532,16	0,06 %
14.1.13	COMP-38937570	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7	162,23	94,50		113,72	208,22	661,50		796,04	1.457,54	0,17 %
14.2			**REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV E TV /SOM**											**9.744,73**	**1,11 %**
14.2.1	COMP-849515	Próprio	Entrada Rede de Fibra Informática	UN	1	781,77	251,23		752,17	1.003,40	251,23		752,17	1.003,40	0,11 %
14.2.2	CP-6778-059455	Próprio	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	15	381,53	134,49		355,20	489,69	2.017,35		5.328,00	7.345,35	0,83 %
14.2.3	COMP-363325	Próprio	QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm	UN	1	1.087,64	18,39		1.377,59	1.395,98	18,39		1.377,59	1.395,98	0,16 %
14.3			**SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)**											**6.540,17**	**0,74 %**
14.3.1	COMP-747559	Próprio	Rede de aterramento e SPDA integrado unidade 1 promotorias	UN	1	5.095,58	351,12		6.189,05	6.540,17	351,12		6.189,05	6.540,17	0,74 %
14.4			**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**											**76.979,11**	**8,73 %**
14.4.1			**EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA**											**16.317,90**	**1,85 %**
14.4.1.1	COMP-504603	Próprio	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g Jl386a 10/100/1000 4sfp Poe - BDI = 17,69	UN	1	3.524,04	14,24		4.133,20	4.147,44	14,24		4.133,20	4.147,44	0,47 %
14.4.1.2	COMP-945137	Próprio	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack - BDI = 17,69	UN	1	2.586,84	4,74		3.039,71	3.044,45	4,74		3.039,71	3.044,45	0,35 %
14.4.1.3	058894	SBC	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 - BDI = 17,69	UN	2	946,12			1.113,48	1.113,48			2.226,96	2.226,96	0,25 %
14.4.1.4	COMP-651505	Próprio	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip - BDI = 17,69	UN	1	1.580,56	8,89		1.851,27	1.860,16	8,89		1.851,27	1.860,16	0,21 %
14.4.1.5	CP-9501-CP-6579-S08493	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 17,69	UN	1	4.281,50	23,89		5.015,00	5.038,89	23,89		5.015,00	5.038,89	0,57 %
14.4.2			**SEGURANCA (INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS)**											**32.293,71**	**3,68 %**
14.4.2.1	COMP-571625	Próprio	Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais - BDI = 17,69	UN	1	12.696,77	1.591,99		13.350,83	14.942,82	1.591,99		13.350,83	14.942,82	1,70 %
14.4.2.2	S04713	Próprio	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 clipes p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação	M	119,5	31,66			40,63	40,63			4.855,28	4.855,28	0,55 %
14.4.2.3	COMP-058422	Próprio	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação - BDI = 17,69	UN	1	10.617,40	959,83		11.535,78	12.495,61	959,83		11.535,78	12.495,61	1,42 %
14.4.3			**ENERGIA AUXILIAR**											**17.666,61**	**2,00 %**
[redacted]	COMP-318779	Próprio	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/más) - BDI = 17,69	UN	1	15.011,14	63,38		17.603,23	17.666,61	63,38		17.603,23	17.666,61	2,00 %
14.4.4			**SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS**											**10.700,89**	**1,21 %**
14.4.4.1	00043190	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	UN	3	1.583,65			1.863,79	1.863,79			5.591,37	5.591,37	0,63 %
14.4.4.2	00043194	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	UN	1	1.356,67			1.596,66	1.596,66			1.596,66	1.596,66	0,18 %
14.4.4.3	00043192	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	UN	1	2.984,85			3.512,86	3.512,86			3.512,86	3.512,86	0,40 %
15			**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**											**1.543,60**	**0,18 %**
15.1			**ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCENDIO**											**1.543,60**	**0,18 %**
15.1.1	S11853	Próprio	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti- chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	UN	4	41,31			53,02	53,02			212,08	212,08	0,02 %
15.1.2	11558	ORSE	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	m	12	0,42			0,53	0,53			6,36	6,36	0,00 %
15.1.3	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - BDI = 17,69	UN	1	129,85			152,82	152,82			152,82	152,82	0,02 %
15.1.4	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 17,69	UN	1	445,19			523,94	523,94			523,94	523,94	0,06 %
15.1.5	MPAM - INC - 001	Próprio	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	UN	2	5,95	1,29		6,34	7,63	2,58		12,68	15,26	0,00 %
15.1.6	060062	Próprio	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX - BDI = 17,69	UN	2	268,99	31,69		284,88	316,57	63,38		569,76	633,14	0,07 %
16			**PAVIMENTAÇÃO**											**79.365,80**	**9,01 %**
16.1			**PISO - INTERNO**											**18.481,43**	**2,10 %**
16.1.1	94782	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	m²	83,68	34,85	14,99	0,08	29,65	44,72	1.254,36	6,69	2.481,11	3.742,16	0,42 %
16.1.2	87261	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	m²	17,34	150,14	27,62		165,08	192,70	478,93		2.862,48	3.341,41	0,38 %
16.1.3	87263	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	60,74	133,36	12,07		159,09	171,16	733,13		9.663,12	10.396,25	1,18 %
16.1.4	87262	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	5,6	139,36	18,57		160,29	178,86	103,99		897,62	1.001,61	0,11 %
16.2			**PISO - EXTERNO**											**60.884,37**	**6,91 %**
[redacted]	94998	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	156,09	107,44	31,44	0,12	106,33	137,89	4.907,46	18,73	16.597,06	21.523,25	2,44 %
16.2.2	00036178	SINAPI	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	35,2	12,02			15,42	15,42			542,78	542,78	0,06 %
16.2.3	98504	Próprio	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	200,71	7,40	2,70		6,79	9,49	541,91		1.362,82	1.904,73	0,22 %
16.2.4	94268	Próprio	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	6,14	46,74	16,12		43,87	59,99	98,97		269,36	368,33	0,04 %
16.2.5	94267	Próprio	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	73,26	44,27	13,30		43,52	56,82	974,35		3.188,28	4.162,63	0,47 %
16.2.6	92404	Próprio	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	265,29	69,92	8,80	0,20	80,64	89,74	2.361,08	53,05	21.392,99	23.807,12	2,70 %
16.2.7	00040515	SINAPI	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	m²	61,73	108,24			138,92	138,92			8.575,53	8.575,53	0,97 %
17			**PINTURA**											**22.643,90**	**2,57 %**
17.1	S07695	Próprio	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	m²	47,5	18,92	14,46		9,82	24,28	686,85		466,45	1.153,30	0,13 %
17.2	S03738	Próprio	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m²	75,71	9,13	7,23		4,48	11,71	547,38		339,18	886,56	0,10 %
17.3	102209	Próprio	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	3,78	4,08	3,35		1,88	5,23	12,66		7,10	19,76	0,00 %
17.4	102197	Próprio	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	3,78	10,58	4,94		8,63	13,57	18,67		32,62	51,29	0,01 %
17.5	88489	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	756,28	9,76	4,18		8,34	12,52	3.161,25		6.307,37	9.468,62	1,07 %
17.6	88485	Próprio	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	756,28	1,41	0,86		0,94	1,80	650,40		710,90	1.361,30	0,15 %
17.7	96130	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	756,28	10,00	8,93		3,90	12,83	6.753,58		2.949,49	9.703,07	1,10 %
18			**DRENAGEM**											**26.742,69**	**3,03 %**
18.1	055360	Próprio	CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,65m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO	UN	5	1.676,90	1.012,32		1.139,98	2.152,30	5.061,60		5.699,90	10.761,50	1,22 %
18.2	055358	Próprio	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m	UN	1	3.166,59	1.824,13		2.240,18	4.064,31	1.824,13		2.240,18	4.064,31	0,46 %
18.3	055358A	Próprio	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	UN	1	4.425,93	1.824,13		3.856,55	5.680,68	1.824,13		3.856,55	5.680,68	0,64 %
18.4	91790	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	79,03	42,77	10,74		44,15	54,89	848,78		3.489,17	4.337,95	0,49 %
18.5	S09980	Próprio	Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim, areia grossa e brita	M	15	98,60	37,49		89,06	126,55	562,35		1.335,90	1.898,25	0,22 %

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
CNPJ CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2616

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*
ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*
LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM*

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

19			**IDENTIFICAÇÃO VISUAL**									**20.099,81**	**2,28 %**
19.1	00010549	SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM	UN	1	1.068,46		1.371,36	1.371,36		1.371,36	1.371,36	0,16 %
19.2	S10719	Próprio	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim. 12 x 30 cm	UN	10	43,20		55,44	55,44		554,40	554,40	0,06 %
19.3	S10769	Próprio	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.500,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e	UN	1	8.909,94		11.435,90	11.435,90		11.435,90	11.435,90	1,30 %
19.4	11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	m²	0,78	126,54		162,41	162,41		126,67	126,67	0,01 %
19.5	COMP-93770764	Próprio	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	UN	83	14,86	1,29	17,78	19,07	107,07	1.475,74	1.582,81	0,18 %
19.6	S10563	Próprio	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	UN	1	3.917,94	61,17	4.967,50	5.028,67	61,17	4.967,50	5.028,67	0,57 %
20			**LIMPEZA**									**4.799,10**	**0,54 %**
20.1	210023	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	188,57	19,83	24,42	1,03	25,45	4.604,87	194,23	4.799,10	0,54 %
21			**PAISAGISMO**									**604,64**	**0,07 %**
21.1	00038640	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	UN	6	4,60		5,90	5,90		35,40	35,40	0,00 %
21.2	COMP-000315	Próprio	PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M	UN	2	221,76	30,66	253,96	284,62	61,32	507,92	569,24	0,06 %
									Totais →	**223.713,21**	**5.393,81**	**652.235,23**	**881.342,25**

Total sem BDI	**692.221,12**
Total do BDI	**189.121,13**
Total Geral	**881.342,25**

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2617

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*
ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*
LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM*

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	*DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS*	*VALOR (R$)*	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	*TOTAL PARCELA*
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	**141.384,78**	33,33% 47.123,55	33,33% 47.123,55	33,34% 47.137,69	**100,00% 141.384,78**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	**24.685,85**	100,00% 24.685,85			**100,00% 24.685,85**
3	INFRAESTRUTURA	**30.611,12**	100,00% 30.611,12			**100,00% 30.611,12**
4	SUPRAESTRUTURA	**54.498,48**	60,00% 32.699,09	40,00% 21.799,39		**100,00% 54.498,48**
5	COBERTURA	**66.949,45**		100,00% 66.949,45		**100,00% 66.949,45**
6	PAREDES E PAINÉIS	**68.643,04**	35,00% 24.025,06	65,00% 44.617,98		**100,00% 68.643,04**
7	REVESTIMENTO	**56.053,85**	15,00% 8.408,08	55,00% 30.829,62	30,00% 16.816,16	**100,00% 56.053,85**
8	FORRO	**14.330,31**		75,00% 10.747,73	25,00% 3.582,58	**100,00% 14.330,31**
9	ESQUADRIAS	**78.503,11**		100,00% 78.503,11		**100,00% 78.503,11**
10	SOLEIRAS E PEITORIS	**5.807,27**		100,00% 5.807,27		**100,00% 5.807,27**
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	**13.060,19**		100,00% 13.060,19		**100,00% 13.060,19**
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	**15.293,02**		100,00% 15.293,02		**100,00% 15.293,02**
13	APARELHOS E METAIS	**12.656,11**			100,00% 12.656,11	**100,00% 12.656,11**
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	**143.066,13**	15,00% 21.459,92	65,00% 92.992,98	20,00% 28.613,23	**100,00% 143.066,13**
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	**1.543,60**			100,00% 1.543,60	**100,00% 1.543,60**
16	PAVIMENTAÇÃO	**79.365,80**		75,00% 59.524,35	25,00% 19.841,45	**100,00% 79.365,80**
17	PINTURA	**22.643,90**			100,00% 22.643,90	**100,00% 22.643,90**
18	DRENAGEM	**26.742,69**		50,00% 13.371,35	50,00% 13.371,35	**100,00% 26.742,69**
19	IDENTIFICAÇÃO VISUAL	**20.099,81**			100,00% 20.099,81	**100,00% 20.099,81**
20	LIMPEZA	**4.799,10**	25,00% 1.199,78	40,00% 1.919,64	35,00% 1.679,69	**100,00% 4.799,10**
21	PAISAGISMO	**604,64**			100,00% 604,64	**100,00% 604,64**
TOTAL GERAL		**881.342,25**	**190.212,44**	**502.539,62**	**188.590,18**	**881.342,25**
			21,58%	**57,02%**	**21,40%**	
TOTAL ACUMULADO			**190.212,44**	**692.752,07**	**881.342,25**	
			21,58%	**78,60%**	**100,00%**	

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2618

Everest
ARQUITETURA E ENGENHARIA

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*

ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*

LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM*

PLANILHA ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário-Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	**TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**	**17,80%**	**17,80%**
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94%	Não incide
B2	Feriados	4,01%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,85%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,77%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,75%	6,72%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	**TOTAL DE ENCARGOS QUE RECEBM AS INCIDÊNCIAS DE A**	**45,17%**	**16,47%**
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,21%	4,00%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,68%	3,59%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,70%	3,61%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,34%
C	**TOTAL DE ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A**	**15,15%**	**11,63%**
	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,04%	2,93%
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44%	0,34%
D	**TOTAL DAS TAXAS DE REINCIDÊNCIAS**	**8,48%**	**3,27%**
	PERCENTAGEM GERAL ADOTADA	**86,60%**	**49,17%**

Ricardo Petrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2619

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*

ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*

LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM*

PLANILHA BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (%) SERVIÇO	VALOR (%) EQUIPAMENTOS
	GRUPO A [A]	**5,27%**	**2,00%**
01	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%	1,60%
02	RISCO	1,27%	0,40%
	GRUPO B [B]	**9,43%**	**3,65%**
04	GARANTIA/SEGURO	0,80%	0,40%
05	LUCRO BRUTO	7,40%	2,55%
06	DESPESAS FINANCEIRA	1,23%	0,70%
	GRUPO C [C]	**10,15%**	**10,15%**
07	COFINS	3,00%	3,00%
08	PIS	0,65%	0,65%
09	ISS	2,00%	2,00%
10	CPRB	4,50%	4,50%
	BDI	**28,35%**	**17,69%**

FÓRMULA DO BDI

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)\,(1+DF)\,(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Ricardo Petrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2620

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*
ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*
LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM*

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
011008	Próprio	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0	21.622,64	64.867,92	9,37	9,37
94216	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	165,0	224,59	37.057,35	5,35	14,72
090793	Próprio	MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA- PILAR 3/3m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	119,5	202,06	24.146,17	3,49	18,21
CP-6211-014022	Próprio	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIA	780,0	25,53	19.913,40	2,88	21,09
92404	Próprio	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	265,29	69,92	18.549,07	2,68	23,77
S07763	Próprio	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	40,95	439,77	18.008,58	2,60	26,37
94998	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	156,09	107,44	16.770,30	2,42	28,79
S11099	Próprio	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	70,41	233,67	16.452,70	2,38	31,17
COMP-626526	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	28,67	572,37	16.409,84	2,37	33,54
COMP-318779	Próprio	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	15.011,14	15.011,14	2,17	35,71
COMP-571625	Próprio	Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	12.696,77	12.696,77	1,83	37,54
89173	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	467,99	25,86	12.102,22	1,75	39,29
S05045	Próprio	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	80,88	138,05	11.165,48	1,61	40,90
COMP-058422	Próprio	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	10.617,40	10.617,40	1,53	42,44
87504	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	234,0	45,20	10.576,80	1,53	43,97
COMP-505167	Próprio	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Urucará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamã e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	T/KM	50,0	197,13	9.856,50	1,42	45,39
023310	Próprio	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	29,57	324,32	9.590,14	1,39	46,78
023387	Próprio	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	22,26	430,50	9.582,93	1,38	48,16
040477	Próprio	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	859,64	11,13	9.567,79	1,38	49,54
102163	Próprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	24,5	367,32	8.999,34	1,30	50,84
S10769	Próprio	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.500,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	8.909,94	8.909,94	1,29	52,13
COMP-338425	Próprio	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11.727,9	0,74	8.678,64	1,25	53,38
055360	Próprio	CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	5,0	1.676,90	8.384,50	1,21	54,59
92580	Próprio	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	165,0	50,24	8.289,60	1,20	55,79
87263	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	60,74	133,36	8.100,28	1,17	56,96
96130	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	756,28	10,00	7.562,80	1,09	58,05
88489	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	756,28	9,76	7.381,29	1,07	59,12
91790	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	172,43	42,77	7.374,83	1,07	60,19
040476	Próprio	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	590,11	12,18	7.187,53	1,04	61,22
94971	Próprio	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	17,18	397,24	6.824,58	0,99	62,21
00040515	SINAPI	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	Material	m²	61,73	108,24	6.681,65	0,97	63,18
MPAM - 001	Próprio	EPI e Ferramental	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0	2.181,44	6.544,32	0,95	64,12
000855	Próprio	PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	94,59	66,48	6.288,34	0,91	65,03
92448	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	75,34	81,97	6.175,61	0,89	65,92
87273	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	119,78	51,23	6.136,32	0,89	66,81
CP-9396-83463	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	3.032,26	6.064,52	0,88	67,68
93137	Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	54,0	109,67	5.922,18	0,86	68,54
040251	Próprio	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	65,34	89,27	5.832,90	0,84	69,38
CP-6778-059455	Próprio	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	15,0	381,53	5.722,95	0,83	70,21
93210	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	12,0	438,14	5.257,68	0,76	70,97
COMP-747559	Próprio	Rede de aterramento e SPDA integrado unidade 1 promotorias	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	5.095,58	5.095,58	0,74	71,71
00043190	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	3,0	1.583,65	4.750,95	0,69	72,39

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2621

20

CP-9493-S11301	Próprio	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,tinha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	1.175,77	4.703,08	0,68	73,07
COMP-835743	Próprio	Estrutura metálica de suporte para ACM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	70,41	63,61	4.478,78	0,65	73,72
CP-7504-COMP-385492	Próprio	Alimentação quadro de entrada (95F + 70T)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	4.454,55	4.454,55	0,64	74,36
055358A	Próprio	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	4.425,93	4.425,93	0,64	75,00
CP-9601-CP 6579-S08493	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE SUSPENÇO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	4.281,50	4.281,50	0,62	75,62
COMP-943753	Próprio	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	4.260,53	4.260,53	0,62	76,23
CP-6048-74136/003	Próprio	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	4,85	841,95	4.083,45	0,59	76,82
COMP-194107	Próprio	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	20,0	200,22	4.004,40	0,58	77,40
94228	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	62,4	63,09	3.936,81	0,57	77,97
S10563	Próprio	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	3.917,94	3.917,94	0,57	78,54
S04713	Próprio	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 clipes p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, incluisive instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	119,5	31,66	3.783,37	0,55	79,08
210023	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	188,57	19,63	3.739,34	0,54	79,62
00039367	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	Material	UN	1,0	3.546,24	3.546,24	0,51	80,14
COMP-504603	Próprio	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g Jl386a 10/100/1000 4sfp Poe - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	3.524,04	3.524,04	0,51	80,65
102185	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	3.463,23	3.463,23	0,50	81,15
102184	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	1.728,61	3.457,22	0,50	81,65
030300	Próprio	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	48,91	70,67	3.456,46	0,50	82,15
020167	Próprio	ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	85,25	40,36	3.440,69	0,50	82,64
00039362	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	Material	UN	1,0	3.266,19	3.266,19	0,47	83,11
94267	Próprio	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	73,26	44,27	3.243,22	0,47	83,58
93142	Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	25,0	127,50	3.187,50	0,46	84,04
055358	Próprio	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	3.166,59	3.166,59	0,46	84,50
S07604	Próprio	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	41,7	74,70	3.114,99	0,45	84,95
00043192	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0	2.984,85	2.984,85	0,43	85,38
94782	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	83,68	34,85	2.916,24	0,42	85,80
CP-9013-COMP-194107	Próprio	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	12,0	239,41	2.872,92	0,42	86,22
S11138	Próprio	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	2.869,23	2.869,23	0,41	86,63
COMP-505544	Próprio	Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	2.820,91	2.820,91	0,41	87,04
S01030	Próprio	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	85,0	32,91	2.797,35	0,40	87,44
COMP-066495	Próprio	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	24,21	114,45	2.770,83	0,40	87,84
87261	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	17,34	150,14	2.603,42	0,38	88,22
COMP-945137	Próprio	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	2.586,84	2.586,84	0,37	88,59
100675	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	5,0	499,22	2.496,10	0,36	88,95
101965	Próprio	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	21,55	113,09	2.437,08	0,35	89,31
COMP-049177	Próprio	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	1.196,57	2.393,14	0,35	89,65
052951	Próprio	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	1.186,08	2.372,16	0,34	90,00
COMP-648626	Próprio	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	22,56	102,79	2.318,94	0,33	90,33
00010778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	Equipamento	MES	3,0	723,43	2.170,29	0,31	90,64
COMP-807451	Próprio	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,95	1.110,57	2.165,61	0,31	90,96
91341	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	5,12	413,60	2.117,63	0,31	91,26
92873	Próprio	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	17,18	114,27	1.963,15	0,28	91,55
92522	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	93,52	20,97	1.961,11	0,28	91,83
058894	SBC	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 - BDI = 17,69	Material	UN	2,0	946,12	1.892,24	0,27	92,10
93187	Próprio	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	28,25	65,06	1.837,94	0,27	92,37
023390	Próprio	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	4,19	423,25	1.773,41	0,26	92,62
S04657	Próprio	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0	578,74	1.736,22	0,25	92,88
93143	Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	14,0	117,03	1.638,42	0,24	93,11
COMP-651505	Próprio	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	1.580,56	1.580,56	0,23	93,34
98504	Próprio	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	200,71	7,40	1.485,25	0,21	93,55

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2622

S09980	Próprio	Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	15,0	98,60	1.479,00	0,21	93,77
COMP-218015	Próprio	Conjunto Acessórios para Banheiro PNE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CONJ	2,0	739,37	1.478,74	0,21	93,98
016500	Próprio	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	4,5	317,85	1.430,32	0,21	94,19
000301	Próprio	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	94,59	14,94	1.413,17	0,20	94,39
87879	Próprio	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	467,99	2,97	1.389,93	0,20	94,59
00043194	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0	1.356,67	1.356,67	0,20	94,79
90790	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,0	447,95	1.343,85	0,19	94,98
COMP-93770764	Próprio	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	83,0	14,86	1.233,38	0,18	95,16
COMP-620239	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	581,32	1.162,64	0,17	95,33
190464	Próprio	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	2,84	400,13	1.136,36	0,16	95,49
COMP-38937570	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	7,0	162,23	1.135,61	0,16	95,66
93197	Próprio	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	18,55	60,21	1.116,89	0,16	95,82
CP-0859-86889	Próprio	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	1.116,29	1.116,29	0,16	95,98
98689	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	14,9	73,82	1.099,91	0,16	96,14
COMP-363325	Próprio	QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	1.087,64	1.087,64	0,16	96,30
00010849	SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM	Material	UN	1,0	1.068,46	1.068,46	0,15	96,45
88485	Próprio	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	756,28	1,41	1.066,35	0,15	96,61
COMP-678754	Próprio	Kit de acessórios para banheiros	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	261,66	1.046,64	0,15	96,76
060637	Próprio	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	8,0	124,68	997,44	0,14	96,90
91793	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	20,35	48,95	996,13	0,14	97,04
190404	Próprio	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,71	577,59	987,67	0,14	97,19
S07695	Próprio	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	47,5	18,92	898,70	0,13	97,32
CP-0240-95471	Próprio	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	441,37	882,74	0,13	97,44
S01028	Próprio	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	75,91	11,13	844,87	0,12	97,57
110691	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	820,12	820,12	0,12	97,69
COMP-597467	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,0	263,10	789,30	0,11	97,80
COMP-849515	Próprio	Entrada Rede de Fibra Informática	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	781,77	781,77	0,11	97,91
87262	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	5,6	139,36	780,41	0,11	98,02
87493	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	9,9	75,85	750,91	0,11	98,13
93441	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	740,67	740,67	0,11	98,24
CP-4200-95469	Próprio	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	369,54	739,08	0,11	98,35
S03738	Próprio	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	75,71	9,13	691,23	0,10	98,45
2014	ORSE	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	Material	un	4,0	166,70	666,80	0,10	98,54
040142	Próprio	ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	581,0	0,94	546,14	0,08	98,62
060062	Próprio	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	268,99	537,98	0,08	98,70
COMP-405043	Próprio	Refletor LED de 150w	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	268,88	537,76	0,08	98,78
S06096	Próprio	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, Inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	501,46	501,46	0,07	98,85
00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 17,69	Material	UN	1,0	445,19	445,19	0,06	98,91
COMP-000315	Próprio	PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	221,76	443,52	0,06	98,98
S10719	Próprio	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	10,0	43,20	432,00	0,06	99,04
00036178	SINAPI	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	Material	UN	35,2	12,02	423,10	0,06	99,10
COMP-488982	Próprio	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	8,0	51,83	414,64	0,06	99,16
00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0	412,43	412,43	0,06	99,22
MPAM - 002	Próprio	Taxas e Emolumentos	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	389,33	389,33	0,06	99,28
S01050	Próprio	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	8,0	46,74	373,92	0,05	99,33
90831	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	91,51	366,04	0,05	99,38
91306	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	91,51	366,04	0,05	99,44
S89987S	Próprio	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	75,19	300,76	0,04	99,48
94231	Próprio	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	7,62	37,68	287,12	0,04	99,52
94268	Próprio	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	6,14	46,74	286,98	0,04	99,56

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
CNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2623

91792	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	8,35	32,76	273,54	0,04	99,60
00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	5,0	49,56	247,80	0,04	99,64
00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	Equipamento	MXMES	18,0	12,86	231,48	0,03	99,67
89401	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	44,2	4,94	218,34	0,03	99,70
89812	Próprio	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	6,0	36,01	216,06	0,03	99,74
00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	Equipamento	M2XMES	48,0	4,28	205,44	0,03	99,76
S11853	Próprio	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti- chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	41,31	165,24	0,02	99,79
S04280	Próprio	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	5,0	27,49	137,45	0,02	99,81
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - BDI = 17,69	Material	UN	1,0	129,85	129,85	0,02	99,83
S01080	Próprio	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	9,0	11,44	102,96	0,01	99,84
11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	Material	m²	0,78	126,54	98,70	0,01	99,86
S01170	Próprio	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	5,0	19,50	97,50	0,01	99,87
89362	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	17,0	5,05	85,85	0,01	99,88
89366	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	8,0	10,58	84,64	0,01	99,90
S01222	Próprio	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	17,61	70,44	0,01	99,91
S09365	Próprio	Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	55,49	55,49	0,01	99,91
S00169	Próprio	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,5	104,29	52,14	0,01	99,92
S01595	Próprio	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	12,61	50,44	0,01	99,93
89538	Próprio	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	18,0	2,50	45,00	0,01	99,93
S01488	Próprio	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	21,78	43,56	0,01	99,94
102197	Próprio	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	3,78	10,58	39,99	0,01	99,95
89497	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	5,0	7,92	39,60	0,01	99,95
S01168	Próprio	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	5,0	6,99	34,95	0,01	99,96
S01666	Próprio	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	7,98	31,92	0,00	99,96
89499	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	14,04	28,08	0,00	99,97
00038640	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	Material	UN	6,0	4,60	27,60	0,00	99,97
89785	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	13,26	26,52	0,00	99,97
00006034	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	Material	UN	2,0	11,36	22,72	0,00	99,98
S01134	Próprio	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	5,45	21,80	0,00	99,98
90373	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	9,61	19,22	0,00	99,98
89726	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	4,39	17,56	0,00	99,99
89438	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	4,26	17,04	0,00	99,99
102209	Próprio	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	3,78	4,08	15,42	0,00	99,99
89732	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	6,86	13,72	0,00	99,99
89801	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,0	4,31	12,93	0,00	99,99
M - INC - 001	Próprio	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	5,95	11,90	0,00	100,00
89404	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	2,95	11,80	0,00	100,00
89618	Próprio	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	10,61	10,61	0,00	100,00
11558	ORSE	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	Material	m	12,0	0,42	5,04	0,00	100,00

Total sem BDI	**692.221,12**
Total do BDI	**189.121,13**
Total Geral	**881.342,25**

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2624

DESCRIÇÃO: *Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021*
ORGÃO SOLICITANTE: *Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas*
LOCAL: *Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM*

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Geral			
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4.190,8572138		10,15		42.537,20	42.537,20	6,15%	42.537,20	6,15%
00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	189,0165129		190,44		35.996,30	35.996,30	5,20%	78.533,51	11,35%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	311,8787457		79,31		24.735,10	24.735,10	3,57%	103.268,61	14,92%
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.381,6378837		16,78		23.183,88	23.183,88	3,35%	126.452,49	18,27%
00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	623,7574914		30,25		18.868,66	18.868,66	2,73%	145.321,16	20,99%
I11961	Próprio	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem	Material	m²	70,3826362		233,67		16.446,31	16.446,31	2,38%	161.767,47	23,37%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	32,9576865		483,77		15.943,94	15.943,94	2,30%	177.711,41	25,67%
00036170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	266,4863147		57,38		15.290,98	15.290,98	2,21%	193.002,39	27,88%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	21.783,7451720		0,65		14.159,43	14.159,43	2,05%	207.161,83	29,93%
00034345	SINAPI	VIGIA DIURNO	Mão de Obra	H	1.247,5149828		10,15		12.662,28	12.662,28	1,83%	219.824,10	31,76%
I04949	Próprio	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis)	Material	m²	84,8909955		131,48		11.161,47	11.161,47	1,61%	230.985,57	33,37%
7401	ORSE	Grade de ferro com barras verticais chatas 2"x1/4" espaçadas de 12,5cm, soldadas em 4 barras (2 + 2) horizontais 2"x1/4" e montantes com barra quadrada de 1" a cada 3m.	Serviços	m²	40,9340854		247,33		10.124,23	10.124,23	1,46%	241.109,80	34,83%
INS-259193	Próprio	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos 908km (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	Material	H	49,9805682		197,13		9.852,67	9.852,67	1,42%	250.962,47	36,25%
I01843	Próprio	Detector portal de alta sensibilidadede ref. as360t da minecro ou similar	Material	UN	0,9996114		9.801,84		9.798,03	9.798,03	1,42%	260.760,50	37,67%
00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	683,6964391		13,75		9.400,83	9.400,83	1,36%	270.161,32	39,03%
INS-857758	Próprio	Painel Solar 250~270W	Material	UN	11,9953364		771,66		9.256,32	9.256,32	1,34%	279.417,65	40,37%
I11581	Próprio	Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 1.730mm x 1.600mm, em estrutura metálica tratada com jateamento, aplic. de anticorrosivo epoxi e revestida por alumínio composto com pintura automotiva - tamanho médio	Material	UN	0,6673643		13.345,76		8.906,48	8.906,48	1,29%	288.324,13	41,65%
00006122	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	Mão de Obra	H	623,7574914		13,75		8.576,67	8.576,67	1,24%	296.900,80	42,89%
00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	90,4254438		93,17		8.424,94	8.424,94	1,22%	305.325,73	44,11%
I000343	Próprio	ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	Material	KG	902,2712090		9,32		8.409,17	8.409,17	1,21%	313.734,90	45,32%
I-625916	Próprio	Almoco para pessoal de obra entregue na obra	Material	UN	779,6968642		10,39		8.101,05	8.101,05	1,17%	321.835,95	46,49%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	578,3490176		13,75		7.952,30	7.952,30	1,15%	329.788,25	47,64%
I013844	Próprio	GRADE DE FERRO TRABALHADA	Material	m²	26,9351757		294,81		7.940,76	7.940,76	1,15%	337.729,01	48,79%
I001950	Próprio	TIJOLO FURADO DE BARRO (LAJOTA) 9 x 19 x 19cm	Material	UN	7.465,8473780		1,06		7.913,80	7.913,80	1,14%	345.642,81	49,93%
00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	714,6671469		10,27		7.339,63	7.339,63	1,06%	352.982,44	50,99%
I001324	Próprio	JANELA DE CORRER DE ALUMINIO NATURAL	Material	m²	19,5758457		366,04		7.165,54	7.165,54	1,04%	360.147,98	52,03%
00011188	SINAPI	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	24,4904784		276,13		6.762,56	6.762,56	0,98%	366.910,54	53,00%
00040515	SINAPI	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	Material	m²	61,7060095		108,24		6.679,06	6.679,06	0,96%	373.589,60	53,97%
I082003	Próprio	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA/LEIS FED.7418/7678-87	Material	UN	779,6968642		7,52		5.863,32	5.863,32	0,85%	379.452,92	54,82%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	78,8583862		74,20		5.851,29	5.851,29	0,85%	385.304,21	55,66%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	339,5186492		16,78		5.697,12	5.697,12	0,82%	391.001,33	56,49%
I000344	Próprio	ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	Material	KG	648,8687285		8,53		5.534,85	5.534,85	0,80%	396.536,18	57,28%
INS-123208	Próprio	Exames	Material	H	11.723,3421208		0,45		5.275,50	5.275,50	0,76%	401.811,69	58,05%
00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	9,4463274		549,07		5.186,69	5.186,69	0,75%	406.998,38	58,80%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	175,1273288		28,77		5.038,41	5.038,41	0,73%	412.036,80	59,52%
00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	255,1332356		19,67		5.018,47	5.018,47	0,72%	417.055,27	60,25%
I000779	Próprio	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	Material	KG	572,5933833		8,53		4.884,22	4.884,22	0,71%	421.939,49	60,95%
00043190	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,9988341		1.583,65		4.749,10	4.749,10	0,69%	426.688,59	61,64%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	330,2714851		13,75		4.541,23	4.541,23	0,66%	431.229,82	62,30%
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	179,2575071		23,24		4.165,94	4.165,94	0,60%	435.395,77	62,90%
INS-407395	Próprio	Luminária Plafon 60x60cm 48W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	Material	UN	19,9922273		196,87		3.935,87	3.935,87	0,57%	439.331,64	63,47%
INS-279725	Próprio	Inversor de potência 3Kw	Material	UN	0,9996114		3.926,56		3.925,03	3.925,03	0,57%	443.256,67	64,03%
I04306	Próprio	Concertina Ripper 450mm ou similar (barreira física efetiva)	Material	M	119,4535580		31,66		3.781,90	3.781,90	0,55%	447.038,57	64,58%
I004183	Próprio	ESTRUTURA METALICA EM TRELIÇA (4,38kg/m2)	Material	m²	70,3826362		53,73		3.781,66	3.781,66	0,55%	450.820,23	65,13%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	129,3121252		27,70		3.581,95	3.581,95	0,52%	454.402,18	65,64%
00039367	SINAPI	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	Material	UN	0,9996114		3.546,24		3.544,86	3.544,86	0,51%	457.947,04	66,16%
INS-030838	Próprio	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g Jl386a 10/100/1000 4sfp Poe	Material	UN	0,9996114		3.511,94		3.510,58	3.510,58	0,51%	461.457,61	66,66%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	243,0953599		14,34		3.485,99	3.485,99	0,50%	464.943,60	67,17%
Kit CFTV DVR	Próprio	Kit CFTV DVR Intelbras 32 Canais HDVCI 1032 Tribido + 32 Câmeras 1200 linhas 30 mts bosscan infravermelho + 2 fonte + bnc + p4 + HD 2T	Serviços	UN	0,9996114		3.381,45		3.380,14	3.380,14	0,49%	468.323,74	67,66%
00039362	SINAPI	FOSSA SEPTICA SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	Material	UN	0,9996114		3.266,19		3.264,92	3.264,92	0,47%	471.588,66	68,13%
I070089	Próprio	PAO COM MANTEIGA PREPARADO	Material	UN	779,6968642		4,18		3.243,54	3.243,54	0,47%	474.832,20	68,60%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	138,4754267		23,31		3.227,86	3.227,86	0,47%	478.060,06	69,06%
INS-613472	Próprio	Cursos de Capacitação	Material	H	11.723,3421208		0,27		3.165,30	3.165,30	0,46%	481.225,36	69,52%
00000998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	43,0332692		72,50		3.119,91	3.119,91	0,45%	484.345,27	69,97%
INS-888613	Próprio	Smart TV 43" Samsung LED Full HD RU7100 Entradas 3 HDMI 2 USB 60Hz	Material	UN	1,9992227		1.502,76		3.004,35	3.004,35	0,43%	487.349,63	70,40%
00043192	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,9996114		2.984,85		2.983,69	2.983,69	0,43%	490.333,32	70,83%
00004243	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	Mão de Obra	H	170,9341546		16,78		2.868,28	2.868,28	0,41%	493.201,59	71,25%
00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	65,4945366		43,32		2.837,22	2.837,22	0,41%	496.038,81	71,66%
INS-034576	Próprio	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV	Material	UN	0,9996114		2.789,85		2.788,77	2.788,77	0,40%	498.827,58	72,06%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3.512,6845145		0,79		2.775,02	2.775,02	0,40%	501.602,60	72,46%
INS-184946	Próprio	persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	Material	M²	24,2005911		112,78		2.729,34	2.729,34	0,39%	504.331,94	72,86%
I070088	Próprio	COPO CAFE COM LEITE 300ml	Material	UN	779,6968642		3,48		2.697,75	2.697,75	0,39%	507.029,69	73,25%
I001900	Próprio	TIJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)	Material	UN	1.413,2005665		1,86		2.628,55	2.628,55	0,38%	509.658,25	73,63%
00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	4,9980568		517,95		2.588,74	2.588,74	0,37%	512.246,99	74,00%
INS-317769	Próprio	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para RACK	Material	UN	0,9996114		2.582,81		2.581,81	2.581,81	0,37%	514.828,80	74,37%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	25,1154806		102,59		2.576,60	2.576,60	0,37%	517.405,39	74,75%
00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	182,5432216		13,71		2.502,67	2.502,67	0,36%	519.908,06	75,11%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	5,0002560		494,65		2.473,38	2.473,38	0,36%	522.381,44	75,48%

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
CNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.0128677 pg. 2625

I07068 Próprio	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar	Material	m²	43,7679836	53,32	2.333,71	2.333,71	0,34%	524.715,15	75,80%
00002504 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	Material	M	219,9145002	10,61	2.333,29	2.333,29	0,34%	527.048,44	76,14%
INS-823499 Próprio	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Material	UN	11,9953364	190,94	2.290,39	2.290,39	0,33%	529.338,83	76,47%
00039493 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	4,9980568	458,14	2.289,81	2.289,81	0,33%	531.628,64	76,80%
00004056 SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	123,9817176	18,41	2.282,50	2.282,50	0,33%	533.911,14	77,13%
I11259 Próprio	Mapa Tátil em ferro fundido 70 x 50cm	Material	UN	0,9998114	2.254,99	2.254,11	2.254,11	0,33%	536.165,26	77,46%
00007266 SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	6,5330800	341,81	2.233,07	2.233,07	0,32%	538.398,33	77,78%
I006115 Próprio	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA TIGRE	Material	UN	1,9992227	1.093,02	2.185,19	2.185,19	0,32%	540.583,52	78,09%
INS-941533 Próprio	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	Material	M²	24,5004745	89,04	2.181,52	2.181,52	0,32%	542.765,04	78,41%
00010778 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	Equipamento	MES	2,9988341	723,43	2.169,45	2.169,45	0,31%	544.934,49	78,72%
00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	128,0310232	16,78	2.148,36	2.148,36	0,31%	547.082,85	79,03%
INS-288045 Próprio	Refletor Luminária 50w Poste Pública Led Pétala Iluminação	Material	UN	11,9953364	177,09	2.124,25	2.124,25	0,31%	549.207,10	79,34%
I001350 Próprio	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	398,9268026	5,20	2.074,42	2.074,42	0,30%	551.281,52	79,64%
00004910 SINAPI	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	Material	m²	4,8481151	423,11	2.051,29	2.051,29	0,30%	553.332,81	79,94%
I002417 Próprio	DISPOSITIVO DIF. RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP. 125ASDR4125003 STECK	Material	UN	1,9992227	1.025,91	2.051,02	2.051,02	0,30%	555.383,83	80,23%
00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	740,2547988	2,73	2.020,90	2.020,90	0,29%	557.404,73	80,52%
00034747 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	22,4032899	88,42	1.980,90	1.980,90	0,29%	559.385,62	80,81%
I013877 Próprio	RACK - VENTILADOR REDUNDANTE HP HOT PLUG	Material	UN	0,9996114	1.976,91	1.976,14	1.976,14	0,29%	561.361,77	81,10%
00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	29,9883409	64,11	1.922,55	1.922,55	0,28%	563.284,32	81,37%
I001250 Próprio	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	324,2383405	5,89	1.909,76	1.909,76	0,28%	565.194,08	81,65%
058894 SBC	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 - BDI = 17,69	Material	UN	1,9992227	946,12	1.891,50	1.891,50	0,27%	567.085,59	81,92%
I000050 Próprio	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	2.867,0214376	0,85	1.863,56	1.863,56	0,27%	568.949,15	82,19%
00039783 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,9992227	929,51	1.858,30	1.858,30	0,27%	570.807,45	82,46%
00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	47,4815398	36,22	1.814,74	1.814,74	0,26%	572.622,19	82,72%
00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	3,5686126	507,63	1.811,53	1.811,53	0,26%	574.433,73	82,98%
I010731 Próprio	PROJETO E CALCULO ESTRUTURAL ELEVATORIA RESIDENCIAL	Material	m²	94,5532390	19,09	1.805,02	1.805,02	0,26%	576.238,75	83,24%
I10775S Próprio	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	Material	MES	2,9988341	578,74	1.735,55	1.735,55	0,25%	577.974,29	83,50%
00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	2,8010870	593,47	1.662,36	1.662,36	0,24%	579.636,66	83,74%
00020259 SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	178,4621163	9,20	1.641,85	1.641,85	0,24%	581.278,51	83,97%
I004378 Próprio	PROJETO EXECUTIVO ACESSIBILIDADE E SINALIZACAO ACIMA 400m2	Material	m²	94,5532390	17,02	1.609,30	1.609,30	0,23%	582.887,80	84,21%
INS-452330 Próprio	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip	Material	UN	0,9996114	1.573,00	1.572,39	1.572,39	0,23%	584.460,19	84,43%
I101517 Próprio	MODULO DE TOMADA TIPO KEYSTONE RJ45 CAT 6 WEG	Material	UN	29,9883409	51,20	1.535,40	1.535,40	0,22%	585.995,60	84,65%
I001717 Próprio	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO NATURAL	Material	m²	4,1883716	366,04	1.533,11	1.533,11	0,22%	587.528,71	84,88%
I013795 Próprio	Cimento portland composto cp ii-32	Material	KG	2.221,0514994	0,65	1.443,68	1.443,68	0,21%	588.972,39	85,08%
INS-MPAM - Próprio 001	Uniforme profissional para construção civil conjunto de brim, composto calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve, fechado com um bolso s/ botão gola (v)	Material	UN	29,9883409	47,39	1.421,15	1.421,15	0,21%	590.393,54	85,29%
I004260 Próprio	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACAO	Material	m²	94,5532390	14,94	1.412,63	1.412,63	0,20%	591.806,16	85,49%
I010434 Próprio	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	Material	m²	3,6940638	375,94	1.388,75	1.388,75	0,20%	593.194,91	85,69%
I03024 Próprio	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 1/2CV	Material	UN	4,8481151	283,54	1.374,63	1.374,63	0,20%	594.569,54	85,89%
00043194 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 17,69	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,9996114	1.356,67	1.356,14	1.356,14	0,20%	595.925,69	86,09%
I008852 Próprio	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS	Material	m²	4,4982511	296,79	1.335,04	1.335,04	0,19%	597.260,72	86,28%
00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	25,9898955	50,36	1.308,85	1.308,85	0,19%	598.569,57	86,47%
00039492 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	2,9988341	427,13	1.280,89	1.280,89	0,19%	599.850,47	86,66%
INS-392654 Próprio	String box CC 01 Saida	Material	UN	0,9996114	1.286,31	1.285,82	1.285,82	0,18%	601.116,28	86,84%
I08450 Próprio	Chapa aço grossa preta 1"(25,4mm), 196 kg/m2	Material	KG	97,9619137	12,83	1.256,85	1.256,85	0,18%	602.373,14	87,02%
00025957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	73,8296460	16,78	1.238,86	1.238,86	0,18%	603.612,00	87,20%
I09674S Próprio	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	M	85,8166356	14,39	1.234,90	1.234,90	0,18%	604.846,90	87,38%
I000100 Próprio	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	20,2766423	59,36	1.203,63	1.203,63	0,17%	606.050,53	87,55%
00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	8,9965023	133,56	1.201,57	1.201,57	0,17%	607.252,10	87,73%
COMP- Próprio 29042112	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm	Material	UN	82,9577432	13,85	1.149,10	1.149,10	0,17%	608.401,21	87,89%
00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	620,9428697	1,84	1.142,53	1.142,53	0,17%	609.543,74	88,06%
INS-400187 Próprio	Cabo GIGALAN CAT.6 U/UTP 23AWGx4P - LSZH	Material	M	639,7512732	1,78	1.138,76	1.138,76	0,16%	610.682,50	88,22%
I003462 Próprio	CAIXILHO DE ALUMINIO ANODIZADO C28 NATURAL	Material	m²	1,9492422	583,69	1.137,75	1.137,75	0,16%	611.820,25	88,39%
I004262 Próprio	PROJETO INSTALACAO ELETRICA EDIF. RESIDENCIAL	Material	m²	94,5532390	11,87	1.122,35	1.122,35	0,16%	612.942,60	88,55%
00010849 SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM	Material	UN	0,9996114	1.068,46	1.068,04	1.068,04	0,15%	614.010,64	88,70%
00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	200,6319970	5,29	1.061,34	1.061,34	0,15%	615.071,99	88,85%
00004759 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	77,1163502	13,75	1.060,35	1.060,35	0,15%	616.132,34	89,01%
I004969 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS , 40x40x12cm	Material	UN	9,9961136	104,69	1.046,49	1.046,49	0,15%	617.178,83	89,16%
I008816 Próprio	PROJETO INSTALACAO DE TELEFONE EDIF. RESIDENCIAL	Material	m²	94,5532390	10,39	982,41	982,41	0,14%	618.161,24	89,30%
00039596 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,9992227	481,95	963,53	963,53	0,14%	619.124,76	89,44%
00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	821,6245113	1,16	953,08	953,08	0,14%	620.077,85	89,58%
COMP- Próprio 787045	CUBA DE SEMI ENCAIXE QUADRADA 41X41 BRANCO INCEPA	Material	UN	1,9992227	474,87	949,37	949,37	0,14%	621.027,22	89,72%
I02626 Próprio	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C	Material	M	25,4900898	36,80	938,04	938,04	0,14%	621.965,25	89,85%
00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	19,5794992	46,39	908,29	908,29	0,13%	622.873,55	89,98%
I001300 Próprio	COMPENSADO PLASTIFICADO 20mm FILM 440 g/m2(2,98m2)	Material	m²	14,2364651	63,25	900,46	900,46	0,13%	623.774,00	90,11%
00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	64,1225700	13,75	881,69	881,69	0,13%	624.655,69	90,24%
00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	14,6942093	58,36	869,23	869,23	0,13%	625.524,92	90,36%
I147815 Próprio	CABO UTP CAT-6 E	Material	M	224,9125570	3,86	868,16	868,16	0,13%	626.393,08	90,49%
00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	23,6189013	36,26	856,42	856,42	0,12%	627.249,50	90,61%
00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	11,9953364	69,61	835,00	835,00	0,12%	628.084,49	90,73%
00001018 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	20,9918387	39,39	826,87	826,87	0,12%	628.911,36	90,85%
00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	684,4838818	1,19	814,54	814,54	0,12%	629.725,90	90,97%
I02315 Próprio	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 26,9mm (3/4"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	M	23,9906727	33,77	810,17	810,17	0,12%	630.536,06	91,09%
00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	29,3685819	27,44	805,87	805,87	0,12%	631.341,94	91,21%
I045622 Próprio	ISOLADOR PINO 15KV	Material	UN	30,9879523	25,52	790,81	790,81	0,11%	632.132,75	91,32%
00000977 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	14,3444231	54,56	782,92	782,92	0,11%	632.915,67	91,43%
I004366 Próprio	PROJETO INSTALACOES HIDROSANITARIAS ED. RESIDENCIAL	Material	m²	94,5532390	8,11	766,83	766,83	0,11%	633.682,50	91,54%
I04730S Próprio	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (pos topedreira/fornecedor, sem frete)	Material	m³	9,8241805	77,73	763,63	763,63	0,11%	634.446,13	91,65%
I040068 Próprio	ESPELHO CRISTAL 4mm	Material	m²	2,8388953	264,69	751,43	751,43	0,11%	635.197,56	91,76%
00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	412,5178188	1,79	738,41	738,41	0,11%	635.935,96	91,87%
I017266 Próprio	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm	Material	m²	1,9492422	367,03	715,43	715,43	0,10%	636.651,39	91,97%
INS-MPAM - Próprio 004	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	Material	CONJ.	8,9965023	77,28	695,25	695,25	0,10%	637.346,64	92,07%
INS-398830 Próprio	CAIXA PORTA OBJETO PARA BANCO DE ACRÍLICO FUMMÊ 0,40 X 0,30 CM	Material	UN	0,9996114	692,52	692,25	692,25	0,10%	638.038,89	92,17%
INS-683569 Próprio	Lixeira Inox com pedal e balde interno	Material	UN	3,9984455	173,13	692,25	692,25	0,10%	638.731,15	92,27%
I025843 Próprio	ACESSIBILIDADE - ALARME AUDIOVISUAL WIFI PARA BANHEIRO PCD MODELO MILASSENTOS-01-1 SEM FIO COM 1 BOTOEIRA	Material	UN	1,9992227	335,38	670,50	670,50	0,10%	639.401,64	92,37%

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2626

00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	191,5891693	3,48		666,73	666,73	0,10%	640.068,38	92,47%
2014 ORSE	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	Material	un	3,9984455	166,70		666,54	666,54	0,10%	640.734,92	92,56%
00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	735,1633783	0,89		654,30	654,30	0,09%	641.389,21	92,66%
00038520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,9992227	322,13		644,01	644,01	0,09%	642.033,22	92,75%
INS-971039 Próprio	Monitor Smart Tv Led 24 Lg 24tl520s Conversor Digita Hdm Usb LG ou similar	Material	UN	0,9996114	638,10		637,85	637,85	0,09%	642.671,07	92,84%
00006136 SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	4,9980568	127,13		635,40	635,40	0,09%	643.306,48	92,93%
INS-617448 Próprio	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	Material	UN	2,9988341	197,37		591,88	591,88	0,09%	643.898,36	93,02%
I001450 Próprio	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	29,0441080	20,13		584,66	584,66	0,08%	644.483,01	93,10%
INS-MPAM - Próprio 003	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Material	CONJ.	8,9965023	64,37		579,10	579,10	0,08%	645.062,12	93,19%
00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	34,4761461	16,78		578,51	578,51	0,08%	645.640,63	93,27%
I065247 Próprio	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	Material	UN	3,9984455	143,35		573,18	573,18	0,08%	646.213,81	93,35%
I000400 Próprio	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material	KG	32,0293474	17,64		565,00	565,00	0,08%	646.778,80	93,44%
00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	120,9577732	4,64		561,24	561,24	0,08%	647.340,05	93,52%
I02657 Próprio	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	UN	654,9453660	0,85		556,70	556,70	0,08%	647.896,75	93,60%
00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	3,9984455	137,51		549,83	549,83	0,08%	648.446,58	93,68%
I003569 Próprio	PERFILADO PERFURADO 38x19x6000mm CHAPA 16	Material	M	24,7403813	22,03		545,03	545,03	0,08%	648.991,61	93,75%
I000200 Próprio	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	5,7142784	93,11		532,06	532,06	0,08%	649.523,66	93,83%
I102030 Próprio	CERTIFICACAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	Material	UN	14,9941705	34,63		519,25	519,25	0,08%	650.042,91	93,91%
I02324 Próprio	Tubo pead flexivel corrugado perfurado d=6" (Kananet ou similar)	Material	M	14,9941705	34,60		518,80	518,80	0,07%	650.561,71	93,98%
I13291 Próprio	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	Material	UN	1,9992227	258,21		516,22	516,22	0,07%	651.077,93	94,06%
00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	30,3323923	16,78		508,98	508,98	0,07%	651.586,91	94,13%
00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	21,6430704	23,31		504,50	504,50	0,07%	652.091,41	94,20%
00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	108,2795024	4,65		503,50	503,50	0,07%	652.594,91	94,28%
I04221S Próprio	Oleo diesel combustivel comum	Material	L	105,6789134	4,66		492,46	492,46	0,07%	653.087,37	94,35%
00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	5,9565842	81,85		487,55	487,55	0,07%	653.574,92	94,42%
I015696 Próprio	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2xLED 1200 BATERIA SELA DASEGURIMAX	Material	UN	1,9992227	241,62		483,05	483,05	0,07%	654.057,97	94,49%
00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	4,9980568	96,11		480,36	480,36	0,07%	654.538,33	94,56%
I11655 Próprio	Poste concreto duplo T (DT) 7/150	Material	UN	0,9996114	473,16		472,98	472,98	0,07%	655.011,31	94,62%
00037594 SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	134,5876741	3,32		446,83	446,83	0,06%	655.458,14	94,69%
I01709 Próprio	Patch cords de 1,50 m com conector rj-45 macho	Material	UN	47,9813455	9,30		446,23	446,23	0,06%	655.904,37	94,75%
I12141 Próprio	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	UN	0,9996114	445,71		445,54	445,54	0,06%	656.349,90	94,82%
00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 17,69	Material	UN	0,9996114	445,19		445,02	445,02	0,06%	656.794,92	94,88%
00002442 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	20,8918775	21,18		442,49	442,49	0,06%	657.237,41	94,95%
I000334 Próprio	SOLDA-ELETRODO OK 2245 AWS 7018 3,25mm 1/8"(lata 20kg)	Material	KG	10,5573954	41,73		440,56	440,56	0,06%	657.677,97	95,01%
I11476 Próprio	Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm	Material	UN	9,9961136	43,20		431,83	431,83	0,06%	658.109,80	95,07%
00039248 SINAPI	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	14,3444231	29,52		423,45	423,45	0,06%	658.533,25	95,13%
00036178 SINAPI	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	Material	UN	35,1863200	12,02		422,94	422,94	0,06%	658.956,19	95,19%
I00829 Próprio	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.	Material	UN	0,9996114	422,43		422,27	422,27	0,06%	659.378,46	95,26%
I02512S Próprio	Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv	Material	UN	11,9953364	34,49		413,72	413,72	0,06%	659.792,17	95,32%
00035277 SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	0,9996114	412,43		412,27	412,27	0,06%	660.204,44	95,37%
I08991 Próprio	Mini Rack de parede 19" x 7u x 470mm	Material	UN	0,9996114	410,56		410,40	410,40	0,06%	660.614,84	95,43%
00012869 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	29,5954697	13,75		406,94	406,94	0,06%	661.021,78	95,49%
I021024 Próprio	TOMADA RJ45 CAT 5E E PLACA 4"x2" BRANCA + SUPORT ECOMPOSE WEG	Material	UN	14,9941705	27,03		405,29	405,29	0,06%	661.427,07	95,55%
INS-589170 Próprio	MINI PALMEIRA	Material	UN	1,9992227	197,86		395,57	395,57	0,06%	661.822,64	95,61%
INS-961867 Próprio	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCO SUSPENSO, *45 X *35 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,9992227	197,86		395,57	395,57	0,06%	662.218,21	95,67%
I004640 Próprio	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO	Material	UN	7,9968909	49,37		394,81	394,81	0,06%	662.613,01	95,72%
INS-603251 Próprio	Luminária Plafon 30x30cm 25W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Bords Branca	Material	UN	7,9968909	48,48		387,69	387,69	0,06%	663.000,70	95,78%
I061410 Próprio	LAMPADA PAR 20 LED 6W BIVOLT OUROLUX	Material	UN	7,9968909	48,38		386,89	386,89	0,06%	663.387,59	95,83%
00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,9992227	191,39		382,63	382,63	0,06%	663.770,22	95,89%
00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,0046094	375,94		377,67	377,67	0,05%	664.147,90	95,94%
00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	5,9976682	61,69		370,00	370,00	0,05%	664.517,89	96,00%
I04721S Próprio	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	Material	m³	4,3885091	82,70		362,93	362,93	0,05%	664.880,82	96,05%
00020157 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	17,7016788	20,04		354,74	354,74	0,05%	665.235,56	96,10%
I00081 Próprio	Aco ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	KG	40,9340854	8,53		349,17	349,17	0,05%	665.584,73	96,15%
I008996 Próprio	TORNEIRA DE PAREDE 1178.C LNK DECA	Material	UN	0,9996114	341,29		341,16	341,16	0,05%	665.925,89	96,20%
I00370S Próprio	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	4,5912290	74,20		340,67	340,67	0,05%	666.266,56	96,25%
I00086S Próprio	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 40 mm x 1 1/4", para caixa d' agua	Material	UN	7,9968909	42,25		337,87	337,87	0,05%	666.604,43	96,30%
I09868S Próprio	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	M	76,6393037	4,40		337,21	337,21	0,05%	666.941,64	96,35%
00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	6,6736659	50,44		336,62	336,62	0,05%	667.278,26	96,40%
I00367S Próprio	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	4,9042236	64,30		315,34	315,34	0,05%	667.593,60	96,44%
00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	124,9514206	2,42		302,38	302,38	0,04%	667.895,98	96,49%
00003099 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	3,9984455	74,75		298,88	298,88	0,04%	668.194,87	96,53%
00003093 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	3,9984455	74,75		298,88	298,88	0,04%	668.493,75	96,57%
00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	243,8030968	1,22		297,44	297,44	0,04%	668.791,19	96,62%
00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	423,1954672	0,70		296,24	296,24	0,04%	669.087,43	96,66%
I11098 Próprio	Bandeia para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	Material	UN	1,9992227	148,14		296,16	296,16	0,04%	669.383,59	96,70%
00036888 SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	35,0604170	8,36		293,11	293,11	0,04%	669.676,70	96,74%
00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	24,7627976	11,63		287,99	287,99	0,04%	669.964,69	96,78%
00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	53,8430865	5,29		284,83	284,83	0,04%	670.249,52	96,83%
00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	15,3752338	18,36		282,29	282,29	0,04%	670.531,81	96,87%
INS-MPAM - Próprio 002	Luva de Couro	Material	UN	29,9883409	9,40		281,89	281,89	0,04%	670.813,70	96,91%
00002438 SINAPI	ELETROTECNICO	Mão de Obra	H	9,1984246	30,25		278,19	278,19	0,04%	671.091,89	96,95%
00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,7019162	11,18		276,17	276,17	0,04%	671.368,06	96,99%
I06005S Próprio	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 3/4 " (ref 1509)	Material	UN	3,9984455	68,56		274,13	274,13	0,04%	671.642,19	97,03%
I203042 Próprio	CABO HDMI x HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20m	Material	UN	1,9992227	136,72		273,33	273,33	0,04%	671.915,53	97,07%
I004612 Próprio	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304 30cm	Material	UN	3,4186709	79,14		270,55	270,55	0,04%	672.186,08	97,11%
00001743 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,9992227	134,22		268,34	268,34	0,04%	672.454,41	97,14%
00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	29,9883409	8,90		266,90	266,90	0,04%	672.721,31	97,18%
00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	29,9883409	8,79		263,60	263,60	0,04%	672.984,91	97,22%
00038205 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,9992227	128,97		257,84	257,84	0,04%	673.242,75	97,26%
00001350 SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	3,7193332	68,30		254,03	254,03	0,04%	673.496,78	97,30%
I006395 Próprio	GANCHO COM ROSCA PARA TELHA 1/4" x 85mm THUNDER	Material	UN	3,9984455	63,22		252,78	252,78	0,04%	673.749,56	97,33%
I03374 Próprio	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	Material	KG	140,0575475	1,79		250,70	250,70	0,04%	674.000,26	97,37%
00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	98,2418049	2,54		249,53	249,53	0,04%	674.249,80	97,40%
00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	4,2791197	58,08		248,53	248,53	0,04%	674.498,33	97,44%

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA/AM 0406958855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2627

00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	4,9980568	49,56	247,70	247,70	0,04%	674.746,03	97,48%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	11,0793005	22,35	247,62	247,62	0,04%	674.993,65	97,51%
I06189S	Próprio	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regiao - bruta	Material	M	12,0509947	20,40	245,84	245,84	0,04%	675.239,49	97,55%
I011802	Próprio	MOLDURA ALUMINIO A28 ANODIZADO 12cm PARA ESPELHO	Material	M	11,3555851	21,43	243,35	243,35	0,04%	675.482,84	97,58%
I000150	Próprio	SAIBRO/BARRO/TERRA DE EMBOCO/ARENOSO/AREOLA	Material	m³	5,3754101	44,52	239,31	239,31	0,03%	675.722,16	97,62%
INS-105322	Próprio	Seguro dos funcionários.	Material	H	11.723,3421208	0,02	234,47	234,47	0,03%	675.956,63	97,65%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	15,0332852	15,47	232,56	232,56	0,03%	676.189,19	97,68%
00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	Equipamento	MXMES	17,9930046	12,86	231,39	231,39	0,03%	676.420,58	97,72%
INS-MPAM - 005	Próprio	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R$15.000,00	Material	UN	0,9996114	231,44	231,35	231,35	0,03%	676.651,93	97,75%
I02226	Próprio	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	L	9,6100637	23,98	230,45	230,45	0,03%	676.882,38	97,78%
I02223	Próprio	Tinta fundo epóxi	Material	L	6,8112519	32,78	223,27	223,27	0,03%	677.105,65	97,82%
00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	2,8045096	79,57	223,15	223,15	0,03%	677.328,81	97,85%
00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	37,1130110	5,89	218,60	218,60	0,03%	677.547,40	97,88%
INS-409836	Próprio	Conector Video Balun Passivo CFTV Até 400 Metros	Material	UN	31,9875837	6,83	218,48	218,48	0,03%	677.765,88	97,91%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	2,2540886	96,91	218,44	218,44	0,03%	677.984,32	97,94%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	8,6398409	24,02	207,53	207,53	0,03%	678.191,85	97,97%
00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	Equipamento	M2XMES	47,9813455	4,28	205,36	205,36	0,03%	678.397,21	98,00%
00020047	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	6,3257216	32,35	204,64	204,64	0,03%	678.601,85	98,03%
I21016S	Próprio	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	Material	M	0,8996502	222,06	199,78	199,78	0,03%	678.801,62	98,06%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	38,0520059	5,22	198,63	198,63	0,03%	679.000,26	98,09%
00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	20,8731578	9,35	195,16	195,16	0,03%	679.195,42	98,12%
INS-974467	Próprio	Presilhas para travamento do cabo fotovoltaico nos trilhos	Material	UN	15,9937818	12,12	193,84	193,84	0,03%	679.389,26	98,15%
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	7,9978905	24,04	192,27	192,27	0,03%	679.581,53	98,17%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	95,2165811	1,97	187,58	187,58	0,03%	679.769,11	98,20%
I01106S	Próprio	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	KG	226,3604461	0,82	185,62	185,62	0,03%	679.954,73	98,23%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,0349178	16,74	184,72	184,72	0,03%	680.139,45	98,25%
00001970	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,9976682	29,83	178,91	178,91	0,03%	680.318,36	98,28%
00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	5,9976682	29,15	174,83	174,83	0,03%	680.493,19	98,31%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	3,9984455	43,41	173,57	173,57	0,03%	680.666,77	98,33%
I04019S	Próprio	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 16 kn/m	Material	m²	19,4924216	8,87	172,90	172,90	0,02%	680.839,66	98,36%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	11,9953364	14,38	172,49	172,49	0,02%	681.012,16	98,38%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - BDI = 17,69	Material	UN	1,3210864	129,85	171,54	171,54	0,02%	681.183,70	98,41%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,9324487	87,45	168,99	168,99	0,02%	681.352,69	98,43%
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	58,6667911	2,82	165,44	165,44	0,02%	681.518,13	98,45%
I37558S	Próprio	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	UN	3,9984455	41,31	165,18	165,18	0,02%	681.683,31	98,48%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	15,5687197	10,42	162,23	162,23	0,02%	681.845,53	98,50%
00001671	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	36,7938950	4,34	159,69	159,69	0,02%	682.005,22	98,52%
I04718S	Próprio	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	1,9064047	83,13	158,48	158,48	0,02%	682.163,70	98,55%
INS-MPAM - 006	Próprio	Registro e Taxas na Prefeitura	Material	UN	0,9996114	157,89	157,83	157,83	0,02%	682.321,53	98,57%
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	6,9652920	22,53	156,93	156,93	0,02%	682.478,46	98,59%
00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	Material	UN	29,9883409	5,20	155,94	155,94	0,02%	682.634,39	98,62%
I003348	Próprio	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	Material	M	47,2316370	3,27	154,45	154,45	0,02%	682.788,84	98,64%
INS-824940	Próprio	Mouse wireless 24 ghz fio longo alcance (10m)	Material	UN	0,9996114	151,36	151,30	151,30	0,02%	682.940,14	98,66%
I001500	Próprio	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	Material	UN	16,9647043	8,79	149,12	149,12	0,02%	683.089,26	98,68%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	9,6889967	15,34	148,63	148,63	0,02%	683.237,89	98,70%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	15,5320595	9,32	144,76	144,76	0,02%	683.382,65	98,72%
I00436	Próprio	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	Material	UN	0,9996114	140,48	140,43	140,43	0,02%	683.523,08	98,74%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	156,2737429	0,89	139,08	139,08	0,02%	683.662,16	98,76%
00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	176,0010931	0,79	139,04	139,04	0,02%	683.801,20	98,78%
00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	1,1545511	118,66	137,00	137,00	0,02%	683.938,20	98,80%
00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	9,8439338	13,75	135,35	135,35	0,02%	684.073,55	98,82%
I072811	Próprio	DISPENSER EM POLIPROPILENO PARA SABAO LIQUIDO	Material	UN	3,9984455	33,44	133,71	133,71	0,02%	684.207,26	98,84%
00020183	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	3,9126398	33,90	132,64	132,64	0,02%	684.339,90	98,86%
I001313	Próprio	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	Material	UN	0,9996114	131,58	131,53	131,53	0,02%	684.471,43	98,88%
I02446	Próprio	Zarcão anticorrosivo	Material	L	4,3947914	29,86	131,23	131,23	0,02%	684.602,66	98,90%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	98,1172383	1,33	130,50	130,50	0,02%	684.733,15	98,92%
00001590	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	11,9953364	10,55	126,55	126,55	0,02%	684.859,70	98,94%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	21,3591958	5,78	123,46	123,46	0,02%	684.983,16	98,95%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	51,9668770	2,35	122,12	122,12	0,02%	685.105,28	98,97%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,8670134	64,30	120,05	120,05	0,02%	685.225,33	98,99%
I040264	Próprio	ADUELA/BATENTE/MARCO/CAXONETE(60/90cm)MADEIRA P/PINTURA	Material	UN	0,9996114	118,72	118,67	118,67	0,02%	685.344,01	99,01%
I37761S	Próprio	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	Material	UN	0,0004342	266.010,76	115,51	115,51	0,02%	685.459,52	99,02%
00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	46,8779745	2,45	114,85	114,85	0,02%	685.574,37	99,04%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	9,7219852	11,57	112,48	112,48	0,02%	685.686,85	99,06%
I01094	Próprio	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	UN	0,9996114	110,80	110,76	110,76	0,02%	685.797,61	99,07%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,9959912	110,11	109,67	109,67	0,02%	685.907,28	99,09%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	3,9984455	27,16	108,60	108,60	0,02%	686.015,87	99,10%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	121,9532021	0,89	108,54	108,54	0,02%	686.124,41	99,12%
I000980	Próprio	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO CLASSIC (ROLAO)	Material	UN	3,9984455	26,61	106,40	106,40	0,02%	686.230,81	99,13%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	4,8652906	21,27	103,48	103,48	0,01%	686.334,30	99,15%
I028090	Próprio	ACIONADOR DE FECHADURA ELETRICA 12V POR CONTROLE REMOTO AGL	Material	UN	1,2120288	84,09	101,92	101,92	0,01%	686.436,22	99,16%
11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	Material	m²	0,7796969	126,54	98,66	98,66	0,01%	686.534,88	99,18%
I12773S	Próprio	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, reloioaria plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	Material	UN	0,9996114	98,24	98,20	98,20	0,01%	686.633,08	99,19%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	95,2165811	1,02	97,12	97,12	0,01%	686.730,20	99,21%
I02540	Próprio	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	KG	27,5113040	3,46	95,19	95,19	0,01%	686.825,39	99,22%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	13,9945591	6,77	94,74	94,74	0,01%	686.920,13	99,23%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	5,6338628	16,78	94,54	94,54	0,01%	687.014,67	99,25%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	4,9705075	18,95	94,19	94,19	0,01%	687.108,86	99,26%
I005984	Próprio	COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	Material	m²	2,9808411	31,43	93,69	93,69	0,01%	687.202,55	99,28%
I05207	Próprio	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	Material	UN	0,9996114	93,48	93,44	93,44	0,01%	687.295,99	99,29%
I001205	Próprio	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)	Material	KG	4,6521913	19,29	89,74	89,74	0,01%	687.385,73	99,30%
I10641S	Próprio	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartzo/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm	Material	m²	0,4798135	186,65	89,56	89,56	0,01%	687.475,29	99,31%
I072810	Próprio	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	Material	UN	3,9984455	21,76	87,01	87,01	0,01%	687.562,30	99,33%

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2628

00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	21,9305937	3,61	79,17	79,17	0,01%	687.641,47	99,34%
I03348 Próprio	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	Material	UN	4,9980568	15,55	77,72	77,72	0,01%	687.719,19	99,35%
00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	95,9626910	0,79	75,81	75,81	0,01%	687.795,00	99,36%
00020145 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,7411608	100,10	74,19	74,19	0,01%	687.869,19	99,37%
I03768S Próprio	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	UN	39,8605028	1,81	72,15	72,15	0,01%	687.941,33	99,38%
00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	7,4595782	9,42	70,27	70,27	0,01%	688.011,60	99,39%
I01569 Próprio	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	M	6,8342229	10,28	70,26	70,26	0,01%	688.081,86	99,40%
00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,0668825	9,89	69,89	69,89	0,01%	688.151,75	99,41%
00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	3,9984455	16,78	67,09	67,09	0,01%	688.218,84	99,42%
00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	32,4940517	2,02	65,64	65,64	0,01%	688.284,48	99,43%
I001349 Próprio	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	12,7550410	5,10	65,05	65,05	0,01%	688.349,53	99,44%
00011684 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,9992227	31,91	63,80	63,80	0,01%	688.413,33	99,45%
00038643 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	Material	UN	1,9992227	31,78	63,54	63,54	0,01%	688.476,86	99,46%
00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	2,1846054	28,77	62,85	62,85	0,01%	688.539,71	99,47%
00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,9988341	20,21	60,61	60,61	0,01%	688.600,32	99,48%
00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0131878	4.501,35	59,36	59,36	0,01%	688.659,68	99,49%
00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	281,8644453	0,21	59,19	59,19	0,01%	688.718,87	99,49%
00011149 SINAPI	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,3490643	167,81	58,58	58,58	0,01%	688.777,45	99,50%
I006738 Próprio	FLANGE ROSCAVEL PVC SEXTAVADO SEM FUROS 3/4"	Material	UN	3,9984455	14,33	57,30	57,30	0,01%	688.834,75	99,51%
00013416 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,3210864	43,35	57,27	57,27	0,01%	688.892,02	99,52%
I07141S Próprio	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	UN	4,9980568	10,71	53,53	53,53	0,01%	688.945,55	99,53%
00011580 SINAPI	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	Material	M	8,3967355	6,32	53,07	53,07	0,01%	688.998,61	99,53%
00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,8410405	6,14	53,06	53,06	0,01%	689.051,67	99,54%
I00067S Próprio	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d' agua	Material	UN	3,9984455	13,25	52,98	52,98	0,01%	689.104,65	99,55%
I02680S Próprio	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	Material	M	6,2975516	8,39	52,84	52,84	0,01%	689.157,49	99,56%
I008419 Próprio	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIS (L=75m2)	Material	L	5,2459604	9,89	51,88	51,88	0,01%	689.209,37	99,56%
00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	31,9313905	1,61	51,41	51,41	0,01%	689.260,78	99,57%
00003875 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	26,8454578	1,86	49,93	49,93	0,01%	689.310,71	99,58%
I00082 Próprio	Aco ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	KG	5,3239301	9,32	49,62	49,62	0,01%	689.360,33	99,59%
00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,6413955	10,66	49,48	49,48	0,01%	689.409,81	99,59%
00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	1,2685068	38,15	48,39	48,39	0,01%	689.458,20	99,60%
I000300 Próprio	CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA)	Material	KG	71,6721348	0,66	47,30	47,30	0,01%	689.505,50	99,61%
I00868S Próprio	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	M	1,9992227	23,53	47,04	47,04	0,01%	689.552,55	99,61%
I000002 Próprio	AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013m3=80 Sacos/m3)	Material	SC	60,6851214	0,77	46,73	46,73	0,01%	689.599,27	99,62%
00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0024870	18.310,57	45,54	45,54	0,01%	689.644,81	99,63%
I03363S Próprio	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	Material	UN	0,0004342	104.866,60	45,54	45,54	0,01%	689.690,35	99,63%
I005869 Próprio	FITA PERFURADA GALVANIZADA PARA FIXACAO 19mm x 30m SPETAM	Material	M	26,9895068	1,64	44,26	44,26	0,01%	689.734,61	99,64%
I00665S Próprio	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm	Material	UN	1,9992227	22,05	44,08	44,08	0,01%	689.778,69	99,65%
I03771 Próprio	Caixa sifonada pvc, quadrada, com tampa cega d = 150 x 185 x 75mm, acabamento branco, marca Akros ou similar	Material	UN	0,9996114	43,55	43,53	43,53	0,01%	689.822,23	99,65%
I01672 Próprio	Parafuso cabeca abaulada 16 x 70mm	Material	UN	3,9984455	10,83	43,30	43,30	0,01%	689.865,53	99,66%
I05067S Próprio	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	KG	2,0566004	20,91	43,00	43,00	0,01%	689.908,53	99,67%
00012070 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	8,9965023	4,64	41,74	41,74	0,01%	689.950,28	99,67%
00013836 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0007436	54.884,84	40,81	40,81	0,01%	689.991,09	99,68%
00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,3214750	125,56	40,36	40,36	0,01%	690.031,46	99,68%
00011881 SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	0,3214750	119,34	38,36	38,36	0,01%	690.069,82	99,69%
00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,3214750	118,47	38,09	38,09	0,01%	690.107,91	99,69%
I008644 Próprio	TRILHO ROLETADO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	Material	M	0,9796191	38,46	37,68	37,68	0,01%	690.145,58	99,70%
I00833S Próprio	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 20 mm, para agua fria predial	Material	UN	8,9965023	4,11	36,98	36,98	0,01%	690.182,56	99,71%
I02036 Próprio	Solucao limpadora pvc	Material	L	0,5934513	62,08	36,84	36,84	0,01%	690.219,40	99,71%
00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	11,7343530	3,10	36,38	36,38	0,01%	690.255,78	99,72%
00037525 SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Equipamento	M	15,3324390	2,35	36,03	36,03	0,01%	690.291,81	99,72%
00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,1582161	3,39	34,44	34,44	0,00%	690.326,24	99,73%
I00138 Próprio	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	KG	0,4037980	84,10	33,96	33,96	0,00%	690.360,20	99,73%
00000154 SINAPI	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	Material	L	0,7175210	47,24	33,90	33,90	0,00%	690.394,10	99,74%
00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	45,9295352	0,72	33,07	33,07	0,00%	690.427,17	99,74%
I09613S Próprio	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	Material	M	5,9976682	5,44	32,63	32,63	0,00%	690.459,79	99,75%
I01688 Próprio	Parafuso com porca gaiola	Material	UN	39,9844546	0,80	31,99	31,99	0,00%	690.491,78	99,75%
00000541 SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	0,3214750	98,93	31,80	31,80	0,00%	690.523,59	99,75%
00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	10,4791818	2,97	31,12	31,12	0,00%	690.554,71	99,76%
I03331 Próprio	Cabo de cobre nu 16 mm2 - 4AWG	Material	KG	0,2838896	109,61	31,12	31,12	0,00%	690.585,83	99,76%
I01089 Próprio	Guia de cabos fechado 19" 1U	Material	UN	1,9992227	15,53	31,05	31,05	0,00%	690.616,87	99,77%
00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	5,4036768	5,74	31,02	31,02	0,00%	690.647,89	99,77%
I01659 Próprio	Painel de fechamento 19"	Material	UN	1,9992227	15,30	30,59	30,59	0,00%	690.678,48	99,78%
I11829S Próprio	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	Material	UN	1,9992227	14,98	29,95	29,95	0,00%	690.708,43	99,78%
I07188S Próprio	CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	Material	UN	4,9980568	5,94	29,69	29,69	0,00%	690.738,12	99,79%
00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0028393	10.421,04	29,59	29,59	0,00%	690.767,70	99,79%
I01096 Próprio	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	UN	0,9996114	29,28	29,27	29,27	0,00%	690.796,97	99,79%
00038640 SINAPI	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	Material	UN	5,9976682	4,80	27,59	27,59	0,00%	690.824,56	99,80%
00034548 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	4,1563841	6,60	27,43	27,43	0,00%	690.851,99	99,80%
I00049 Próprio	Cabista para instalação telefônica	Material	H	1,9992227	13,60	27,19	27,19	0,00%	690.879,18	99,81%
I01890 Próprio	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	Material	UN	149,9417047	0,18	26,99	26,99	0,00%	690.906,17	99,81%
I01209 Próprio	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	Material	UN	3,9984455	6,74	26,95	26,95	0,00%	690.933,12	99,81%
I01091S Próprio	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	Material	UN	0,9996114	26,88	26,87	26,87	0,00%	690.959,99	99,82%
I07258S Próprio	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	Material	UN	60,4564953	0,44	26,60	26,60	0,00%	690.986,59	99,82%
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	20,0946694	1,28	25,72	25,72	0,00%	691.012,31	99,83%
00002386 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,2882991	19,08	24,58	24,58	0,00%	691.036,90	99,83%
00006086 SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,5206816	45,42	23,65	23,65	0,00%	691.060,54	99,83%
I09856S Próprio	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	Material	M	2,7989118	8,38	23,45	23,45	0,00%	691.084,00	99,84%
I02207 Próprio	Terminal de ventilação pvc rigido d= 50mm	Material	UN	3,9984455	5,77	23,07	23,07	0,00%	691.107,07	99,84%
I033225 Próprio	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA GTB 16Y2	Material	UN	0,1999223	115,37	23,07	23,07	0,00%	691.130,14	99,84%
00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2,2539237	10,21	23,01	23,01	0,00%	691.153,15	99,85%
00006034 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	Material	UN	1,9992227	11,36	22,71	22,71	0,00%	691.175,86	99,85%
I04509S Próprio	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	M	4,4996306	4,91	22,09	22,09	0,00%	691.197,95	99,85%
00003535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,9980568	4,39	21,94	21,94	0,00%	691.219,89	99,86%
I005682 Próprio	TE 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	Material	UN	1,9992227	10,70	21,39	21,39	0,00%	691.241,29	99,86%
00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0070869	2.990,85	21,20	21,20	0,00%	691.262,48	99,86%
I03025 Próprio	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	Material	CJ	9,6962302	2,18	21,14	21,14	0,00%	691.283,62	99,86%

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2629

00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0024378	8.636,95	21,05	21,05	0,00%	691.304,67	99,87%
00001958 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,9992227	10,51	21,01	21,01	0,00%	691.325,69	99,87%
00005081 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	1,3864259	15,09	20,92	20,92	0,00%	691.346,61	99,87%
00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,9544250	20,62	19,89	19,89	0,00%	691.366,49	99,88%
I203035 Próprio	BLOCO IDC 10 PARES ENGATE RAPIDO CORTE TIPO BARGOA	Material	UN	0,9998114	19,78	19,77	19,77	0,00%	691.386,27	99,88%
I01969 Próprio	Réqua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	Material	UN	0,9998114	19,29	19,28	19,28	0,00%	691.405,55	99,88%
I43132S Próprio	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	KG	0,8820571	21,40	18,88	18,88	0,00%	691.424,42	99,88%
00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	46,8705773	0,40	18,75	18,75	0,00%	691.443,17	99,89%
00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,8090040	2,35	18,35	18,35	0,00%	691.461,52	99,89%
I010136 Próprio	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16" 350mm, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	Material	UN	0,9998114	17,84	17,83	17,83	0,00%	691.479,36	99,89%
00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,0767702	227,05	17,43	17,43	0,00%	691.496,79	99,90%
I00414 Próprio	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	Material	M	0,9998114	16,96	16,95	16,95	0,00%	691.513,74	99,90%
00013415 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	0,3214750	52,34	16,83	16,83	0,00%	691.530,57	99,90%
00006160 SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,9998114	15,69	15,68	15,68	0,00%	691.546,25	99,90%
I02212 Próprio	Tijolo cerâmico macico 5 x 9 x 19cm	Material	UN	43,5030866	0,35	15,23	15,23	0,00%	691.561,48	99,90%
00020046 SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,2754861	11,83	15,09	15,09	0,00%	691.576,57	99,91%
00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	7,2057017	2,08	14,99	14,99	0,00%	691.591,55	99,91%
I02360 Próprio	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	Material	UN	1,9992227	7,48	14,95	14,95	0,00%	691.606,51	99,91%
00010425 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	Material	UN	0,3214750	46,35	14,90	14,90	0,00%	691.621,41	99,91%
I10997S Próprio	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	KG	0,4998057	29,68	14,83	14,83	0,00%	691.636,24	99,92%
I34492S Próprio	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,0299883	474,87	14,24	14,24	0,00%	691.650,48	99,92%
I008645 Próprio	CANALETA EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	Material	M	0,8996502	15,51	13,95	13,95	0,00%	691.664,44	99,92%
00020144 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,3619623	37,76	13,67	13,67	0,00%	691.678,10	99,92%
I087547 Próprio	ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA	Material	UN	0,1849359	82,06	13,53	13,53	0,00%	691.691,64	99,92%
00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,3214750	41,70	13,41	13,41	0,00%	691.705,04	99,93%
00000965 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	17,9930046	0,74	13,31	13,31	0,00%	691.718,36	99,93%
00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	10,1632611	1,28	13,01	13,01	0,00%	691.731,37	99,93%
00006138 SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	5,9976682	1,98	11,88	11,88	0,00%	691.743,24	99,93%
I05240 Próprio	Colar de tomada em pvc com travas e saida roscável de = 60mm x 1/2"	Material	UN	0,9998114	11,51	11,51	11,51	0,00%	691.754,75	99,93%
00003143 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	1,9992227	5,74	11,48	11,48	0,00%	691.766,22	99,93%
00003662 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,9992227	5,70	11,40	11,40	0,00%	691.777,62	99,94%
00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	2,5434081	4,47	11,37	11,37	0,00%	691.788,99	99,94%
00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,3214750	34,92	11,23	11,23	0,00%	691.800,22	99,94%
00006148 SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,6425614	6,78	11,14	11,14	0,00%	691.811,35	99,94%
00020151 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,7411608	14,85	11,01	11,01	0,00%	691.822,36	99,94%
I01893S Próprio	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	Material	UN	3,9984455	2,72	10,88	10,88	0,00%	691.833,23	99,94%
00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	17,7534897	0,61	10,83	10,83	0,00%	691.844,06	99,95%
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	2,3656095	4,54	10,74	10,74	0,00%	691.854,80	99,95%
00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,1588422	65,10	10,34	10,34	0,00%	691.865,14	99,95%
00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,9992227	5,17	10,34	10,34	0,00%	691.875,48	99,95%
I06138S Próprio	Vedacao pvc. 100 mm, para saida vaso sanitario	Material	UN	3,9984455	2,54	10,16	10,16	0,00%	691.885,64	99,95%
I044112 Próprio	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	Material	UN	1,9992227	4,94	9,88	9,88	0,00%	691.895,51	99,95%
00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,5103684	19,32	9,86	9,86	0,00%	691.905,37	99,95%
I03204 Próprio	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	Material	L	0,4102405	23,25	9,54	9,54	0,00%	691.914,91	99,96%
I00980 Próprio	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	Material	M	31,9875637	0,29	9,28	9,28	0,00%	691.924,19	99,96%
I05161 Próprio	Adaptador pead 20mm x 1/2"	Material	UN	1,9992227	4,50	9,00	9,00	0,00%	691.933,18	99,96%
I005715 Próprio	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	Material	UN	3,9984455	2,20	8,80	8,80	0,00%	691.941,98	99,96%
I01875S Próprio	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	Material	UN	1,9992227	4,35	8,70	8,70	0,00%	691.950,68	99,96%
I06036S Próprio	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	Material	UN	0,9998114	8,42	8,42	8,42	0,00%	691.959,09	99,96%
I01577S Próprio	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	Material	UN	3,9984455	2,06	8,24	8,24	0,00%	691.967,33	99,96%
00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,5221570	15,46	8,07	8,07	0,00%	691.975,40	99,96%
I00663 Próprio	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	UN	0,9998114	7,91	7,91	7,91	0,00%	691.983,31	99,97%
00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9998114	7,45	7,45	7,45	0,00%	691.990,76	99,97%
I01690 Próprio	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	Material	UN	1,9992227	3,69	7,38	7,38	0,00%	691.998,13	99,97%
I07139S Próprio	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	UN	4,9980568	1,47	7,35	7,35	0,00%	692.005,48	99,97%
00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,4179346	0,67	6,98	6,98	0,00%	692.012,46	99,97%
I014201 Próprio	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	Material	UN	44,9825114	0,15	6,75	6,75	0,00%	692.019,21	99,97%
I006968 Próprio	CABO TELEFONICO CI 50 COM 10 PARES USO INTERNO	Material	M	0,9998114	6,62	6,62	6,62	0,00%	692.025,83	99,97%
I163358 Próprio	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	Material	UN	5,1529966	1,28	6,60	6,60	0,00%	692.032,42	99,97%
00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,4239464	4,56	6,49	6,49	0,00%	692.038,91	99,97%
I005181 Próprio	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	Material	UN	1,9992227	3,24	6,48	6,48	0,00%	692.045,39	99,97%
I39315S Próprio	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	UN	17,6411414	0,35	6,17	6,17	0,00%	692.051,57	99,98%
00003666 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,6008488	2,35	6,11	6,11	0,00%	692.057,68	99,98%
I02674S Próprio	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	Material	M	1,5743879	3,67	5,78	5,78	0,00%	692.063,46	99,98%
00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2652529	19,85	5,27	5,27	0,00%	692.068,72	99,98%
00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	21,9305937	0,24	5,26	5,26	0,00%	692.073,99	99,98%
I00630 Próprio	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,1131760	46,40	5,25	5,25	0,00%	692.079,24	99,98%
I03767S Próprio	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	Material	UN	12,2077538	0,43	5,25	5,25	0,00%	692.084,49	99,98%
I01691 Próprio	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	UN	7,9968909	0,65	5,20	5,20	0,00%	692.089,68	99,98%
11558 ORSE	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	Material	m	11,9953384	0,42	5,04	5,04	0,00%	692.094,72	99,98%
00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	11,6334667	0,41	4,77	4,77	0,00%	692.099,49	99,98%
I002203 Próprio	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	5,9976682	0,79	4,74	4,74	0,00%	692.104,23	99,98%
I03398S Próprio	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de "72" x "72" mm, para uso em baixa tensao	Material	UN	0,9998114	4,72	4,72	4,72	0,00%	692.108,95	99,98%
00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	0,9998114	4,61	4,61	4,61	0,00%	692.113,56	99,98%
00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,4625674	3,15	4,61	4,61	0,00%	692.118,16	99,99%
00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,3210884	3,05	4,03	4,03	0,00%	692.122,19	99,99%
00006155 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3,1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	Material	UN	0,3214750	12,05	3,87	3,87	0,00%	692.126,07	99,99%
I39017S Próprio	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	UN	17,6411414	0,21	3,70	3,70	0,00%	692.129,77	99,99%
I00865 Próprio	Eletroduto condulete pvc rigido, d= 1/2"	Material	M	1,4994170	2,47	3,70	3,70	0,00%	692.133,47	99,99%
I00664 Próprio	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	UN	0,9998114	3,66	3,66	3,66	0,00%	692.137,13	99,99%
I07098S Próprio	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	Material	UN	0,9998114	3,65	3,65	3,65	0,00%	692.140,78	99,99%
I00314 Próprio	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material	UN	2,9988341	1,21	3,63	3,63	0,00%	692.144,41	99,99%
00012016 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,3214750	11,25	3,62	3,62	0,00%	692.148,03	99,99%
00001870 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,2882991	2,78	3,58	3,58	0,00%	692.151,61	99,99%
I00209 Próprio	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material	UN	2,9988341	1,19	3,57	3,57	0,00%	692.155,18	99,99%
00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,2761806	11,86	3,28	3,28	0,00%	692.158,45	99,99%

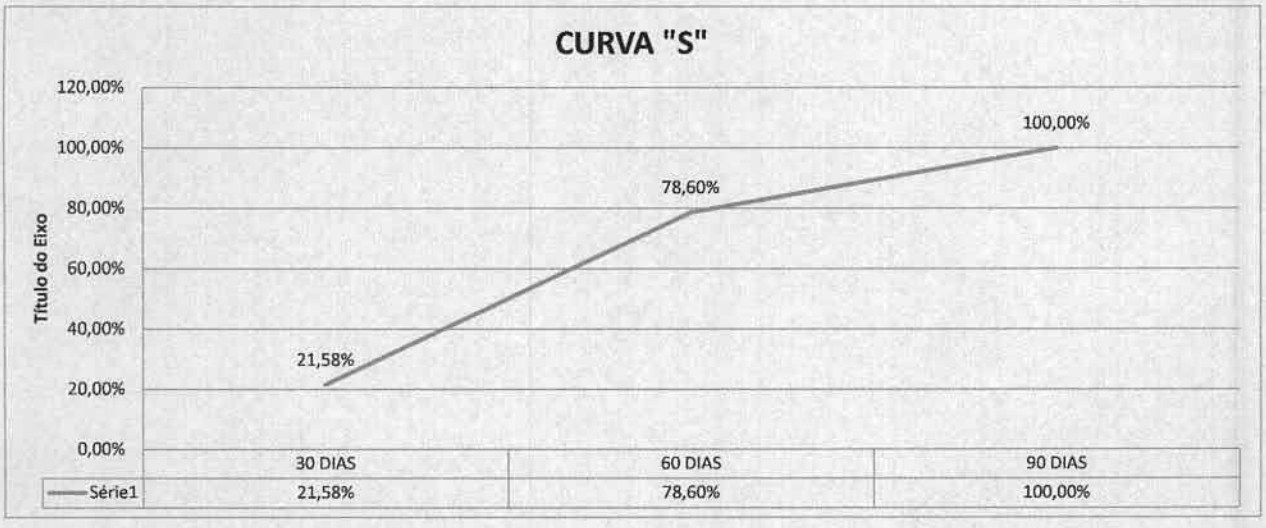
Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2630

00007138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	3,9984455	0,80	3,20	3,20	0,00%	692.161,65	99,99%
I00981	Próprio	Fita veda rosca 18mm	Material	M	12,2152509	0,24	2,93	2,93	0,00%	692.164,58	99,99%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0524096	52,48	2,75	2,75	0,00%	692.167,33	99,99%
00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0279891	96,91	2,71	2,71	0,00%	692.170,05	99,99%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0005452	4.764,14	2,60	2,60	0,00%	692.172,64	99,99%
I004636	Próprio	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	10,7959027	0,23	2,48	2,48	0,00%	692.175,13	99,99%
I03542S	Próprio	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial	Material	UN	3,9984455	0,62	2,48	2,48	0,00%	692.177,61	99,99%
I01358S	Próprio	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de "2,2 x 1,1" m, e = 17 mm	Material	m²	0,0599767	40,31	2,42	2,42	0,00%	692.180,02	99,99%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0020922	1.135,01	2,37	2,37	0,00%	692.182,40	99,99%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,4549621	4,66	2,12	2,12	0,00%	692.184,52	99,99%
I02260	Próprio	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	Material	UN	0,9996114	2,11	2,11	2,11	0,00%	692.186,63	100,00%
00003897	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,4405911	0,86	2,10	2,10	0,00%	692.188,73	100,00%
I01703	Próprio	Pasta lubrificante p/ pvc ie	Material	KG	0,0319878	65,44	2,09	2,09	0,00%	692.190,82	100,00%
I43130S	Próprio	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	KG	0,0908547	21,40	1,94	1,94	0,00%	692.192,76	100,00%
00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,9984455	0,45	1,80	1,80	0,00%	692.194,56	100,00%
I01347S	Próprio	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 12 mm	Material	m²	0,0350864	50,42	1,77	1,77	0,00%	692.196,33	100,00%
00000084	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	Material	UN	3,9984455	0,42	1,68	1,68	0,00%	692.198,01	100,00%
I43489G	Próprio	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	Material	H	1,6782475	0,94	1,58	1,58	0,00%	692.199,59	100,00%
I01575S	Próprio	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	Material	UN	0,9996114	1,32	1,32	1,32	0,00%	692.200,91	100,00%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,2882991	1,02	1,31	1,31	0,00%	692.202,22	100,00%
I37371S	Próprio	Transporte - horista (coletado caixa)	Material	H	1,6782475	0,70	1,17	1,17	0,00%	692.203,40	100,00%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Equipamento	UN	0,0025462	456,73	1,16	1,16	0,00%	692.204,56	100,00%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,5078474	0,24	1,08	1,08	0,00%	692.205,64	100,00%
00009637	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1284604	8,34	1,07	1,07	0,00%	692.206,71	100,00%
I01113	Próprio	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	KG	0,1919254	5,38	1,03	1,03	0,00%	692.207,75	100,00%
I25950S	Próprio	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	Material	m³	0,0299883	33,57	1,01	1,01	0,00%	692.208,75	100,00%
I43465S	Próprio	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	Material	H	1,6782475	0,57	0,96	0,96	0,00%	692.209,71	100,00%
I37372S	Próprio	Exames - horista (coletado caixa)	Material	H	1,6782475	0,54	0,91	0,91	0,00%	692.210,62	100,00%
I003420	Próprio	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1999223	4,48	0,90	0,90	0,00%	692.211,51	100,00%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0378215	23,31	0,88	0,88	0,00%	692.212,39	100,00%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000028	305.855,87	0,86	0,86	0,00%	692.213,25	100,00%
I06313	Próprio	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	0,9996114	0,81	0,81	0,81	0,00%	692.214,06	100,00%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	0,3214750	2,43	0,78	0,78	0,00%	692.214,84	100,00%
I03148S	Próprio	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	Material	UN	0,0519798	14,30	0,74	0,74	0,00%	692.215,58	100,00%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,2728228	2,52	0,69	0,69	0,00%	692.216,27	100,00%
I02692S	Próprio	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	Material	L	0,1088277	6,11	0,66	0,66	0,00%	692.216,94	100,00%
I04895S	Próprio	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	Material	UN	0,9996114	0,64	0,64	0,64	0,00%	692.217,58	100,00%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,5732931	1,05	0,60	0,60	0,00%	692.218,18	100,00%
I05069S	Próprio	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	KG	0,0299883	20,00	0,60	0,60	0,00%	692.218,78	100,00%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	6,3652053	0,07	0,45	0,45	0,00%	692.219,22	100,00%
I04722S	Próprio	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0044983	78,12	0,35	0,35	0,00%	692.219,57	100,00%
I000001	Próprio	CIMENTO ALTO FORNO CP III 40 NBR 5735	Material	KG	0,4698203	0,65	0,31	0,31	0,00%	692.219,88	100,00%
I10394	Próprio	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	UN	0,9996114	0,30	0,30	0,30	0,00%	692.220,18	100,00%
I06193S	Próprio	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	M	0,0182929	13,98	0,26	0,26	0,00%	692.220,43	100,00%
I024603	Próprio	ARAME GALVANIZADO #16 AWG (0,032kg/m)	Material	M	0,7037264	0,35	0,25	0,25	0,00%	692.220,68	100,00%
I05066S	Próprio	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	KG	0,0074971	19,63	0,15	0,15	0,00%	692.220,83	100,00%
I37373S	Próprio	Seguro - horista (coletado caixa)	Material	H	1,6782475	0,06	0,10	0,10	0,00%	692.220,93	100,00%
I00296S	Próprio	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 50 mm (nbr 5688)	Material	UN	0,0439829	1,90	0,08	0,08	0,00%	692.221,01	100,00%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0037719	16,99	0,06	0,06	0,00%	692.221,06	100,00%
00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0081427	5,15	0,04	0,04	0,00%	692.221,12	100,00%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000001	12.748,54	0,00	0,00	0,00%	692.221,12	100,00%

Total sem BDI	**692.221,12**
Total do BDI	**189.121,13**
Total Geral	**881.342,25**

Ricardo Petrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA/AM 0406956855



Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2632

DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Anori - Modelo 1 Promotoria 2021
ORGÃO SOLICITANTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
LOCAL: Avenida 31 de Março s/n.º - Anori-AM

Planilha Orçamentária Analítica

1		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**						**141.384,78**
1.1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						**83.257,95**
1.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	011008 Próprio	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	21.622,64		21.622,64
Insumo	00006122 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	Mão de Obra	H	208,0000000	13,75		2.860,00
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	104,0000000	79,31		8.248,24
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	208,0000000	30,25		6.292,00
Insumo	00034345 SINAPI	VIGIA DIURNO	Mão de Obra	H	416,0000000	10,15		4.222,40
			MO sem LS => 21.622,64		LS => 0,00		MO com LS =>	21.622,64
			Valor do BDI => 6.130,01				Valor com BDI =>	27.752,65
					Quant. => 3,0000000		**Preço Total =>**	**83.257,95**
1.2		**ALIMENTAÇÃO, TANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS**						**45.478,33**
1.2.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	MPAM - 001 Próprio	EPI e Ferramental	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	2.181,44		2.181,44
Insumo	INS-MPAM - 004 Próprio	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	Material	CONJ	3,0000000	77,28		231,84
Insumo	INS-MPAM - 003 Próprio	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Material	CONJ	3,0000000	64,37		193,11
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	10,0000000	64,11		641,10
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	10,0000000	8,90		89,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	3,0000000	133,56		400,68
Insumo	INS-MPAM - 002 Próprio	Luva de Couro	Material	UN	10,0000000	9,40		94,00
Insumo	00036152 SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	Material	UN	10,0000000	5,20		52,00
Insumo	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,0256000	227,05		5,81
Insumo	INS-MPAM - 001 Próprio	Uniforme profissional para construção civil conjunto de brim, composto calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve; fechado com um bolso s/ botão gola (v)	Material	UN	10,0000000	47,39		473,90
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 618,43				Valor com BDI =>	2.799,87
					Quant. => 3,0000000		**Preço Total =>**	**8.399,61**
1.2.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	MPAM - 002 Próprio	Taxas e Emolumentos	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	389,33		389,33
Insumo	INS-MPAM - 005 Próprio	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R$15.000,00	Material	UN	1,0000000	231,44		231,44
Insumo	INS-MPAM - 006 Próprio	Registro e Taxas na Prefeitura	Material	UN	1,0000000	157,89		157,89
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 110,37				Valor com BDI =>	499,70
					Quant. => 1,0000000		**Preço Total =>**	**499,70**
1.2.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	CP-6211 - 014022 Próprio	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIA	1,0000000	25,53		25,53
Insumo	I070068 Próprio	COPO CAFE COM LEITE 300ml	Material	UN	1,0000000	3,46		3,46
Insumo	I070089 Próprio	PAO COM MANTEIGA PREPARADO	Material	UN	1,0000000	4,16		4,16
Insumo	I082003 Próprio	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA)LEIS FED.7418/7678-87	Material	UN	1,0000000	7,52		7,52
Insumo	INS-625916 Próprio	Almoço para pessoal de obra entregue na obra	Material	UN	1,0000000	10,39		10,39
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,23				Valor com BDI =>	32,76
					Quant. => 780,0000000		**Preço Total =>**	**25.552,80**
1.2.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	COMP-338425 Próprio	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,74		0,74
Insumo	INS-613472 Próprio	Cursos de Capacitação	Material	H	1,0000000	0,27		0,27
Insumo	INS-123208 Próprio	Exames	Material	H	1,0000000	0,45		0,45
Insumo	INS-105322 Próprio	Seguro dos funcionários.	Material	H	1,0000000	0,02		0,02
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,20				Valor com BDI =>	0,94
					Quant. => 11.727,9000000		**Preço Total =>**	**11.024,22**
1.3		**MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO**						**12.650,50**
1.3.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	COMP-505167 Próprio	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Urucará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamã e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	T/KM	1,0000000	197,13		197,13
Insumo	INS-259193 Próprio	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos 906km (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	Material	H	1,0000000	197,13		197,13
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 55,88				Valor com BDI =>	253,01
					Quant. => 50,0000000		**Preço Total =>**	**12.650,50**
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**24.685,85**
2.1		**INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO**						**14.802,15**
2.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	S06096 Próprio	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro. Rede DN 50mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	501,46		501,46
Composição Auxiliar	S00026 Próprio	Coleta e carga manuais de entulho	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	10,15		0,21
Composição Auxiliar	S02497 Próprio	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,3470000	30,45		41,01
Composição Auxiliar	S06083 Próprio	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	226,73		226,73
Composição Auxiliar	S00076 Próprio	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,3260000	10,15		13,45
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,75		13,75
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,15		10,15
Insumo	I05151 Próprio	Adaptador pead 20mm x 1/2"	Material	UN	2,0000000	4,50		9,00
Insumo	I05240 Próprio	Cotar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	Material	UN	1,0000000	11,51		11,51
Insumo	I00960 Próprio	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	Material	M	20,0000000	0,29		5,80
Insumo	I127735 Próprio	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	Material	UN	1,0000000	98,24		98,24
Insumo	I06313 Próprio	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	1,0000000	0,81		0,81
Insumo	I04895S Próprio	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	Material	UN	1,0000000	0,64		0,64
Insumo	I06036S Próprio	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	Material	UN	1,0000000	8,42		8,42
Insumo	I07098S Próprio	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	Material	UN	1,0000000	3,65		3,65
Insumo	I02260 Próprio	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	Material	UN	1,0000000	2,11		2,11
Insumo	I09813S Próprio	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	Material	M	6,0000000	5,44		32,64
Insumo	I09856S Próprio	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	Material	M	1,0000000	8,38		8,38
Insumo	I02360 Próprio	Uniao pvc rigido roscavel de 1/2"	Material	UN	2,0000000	7,48		14,96
			MO sem LS => 113,31		LS => 0,00		MO com LS =>	113,31
			Valor do BDI => 142,16				Valor com BDI =>	643,62
					Quant. => 1,0000000		**Preço Total =>**	**643,62**
2.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2633

Composição	93210 Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	438,14	438,14
Composição Auxiliar	101165 Próprio	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0400000	624,89	24,99
Composição Auxiliar	88489 Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,4293000	9,76	13,94
Composição Auxiliar	86934 Próprio	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0268000	247,83	6,64
Composição Auxiliar	91924 Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,8591000	2,04	1,75
Composição Auxiliar	91926 Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	2,5503000	3,00	7,65
Composição Auxiliar	98102 Próprio	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0268000	127,63	3,42
Composição Auxiliar	97906 Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0268000	311,19	8,33
Composição Auxiliar	91937 Próprio	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,1611000	8,18	1,31
Composição Auxiliar	95805 Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,1879000	18,46	3,46
Composição Auxiliar	95811 Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0268000	13,80	0,36
Composição Auxiliar	91911 Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,1074000	8,56	0,91
Composição Auxiliar	101891 Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,1074000	23,73	2,54
Composição Auxiliar	91862 Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,3221000	6,63	2,13
Composição Auxiliar	91870 Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,5369000	7,11	3,81
Composição Auxiliar	93358 Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0390000	40,15	1,56
Composição Auxiliar	91170 Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,3221000	1,87	0,60
Composição Auxiliar	91173 Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,5369000	0,95	0,51
Composição Auxiliar	92023 Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0268000	27,72	0,74
Composição Auxiliar	89724 Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0537000	6,07	0,32
Composição Auxiliar	95240 Próprio	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,0090000	13,61	0,12
Composição Auxiliar	95241 Próprio	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,4510000	22,70	32,93
Composição Auxiliar	86943 Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0268000	150,79	4,04
Composição Auxiliar	97586 Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,1611000	96,15	15,48
Composição Auxiliar	98445 Próprio	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,2264000	112,51	25,47
Composição Auxiliar	98441 Próprio	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,1449000	94,96	13,75
Composição Auxiliar	98446 Próprio	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,1765000	141,35	24,94
Composição Auxiliar	98442 Próprio	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,1868000	96,58	18,10
Composição Auxiliar	89957 Próprio	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0537000	79,68	4,27
Composição Auxiliar	90822 Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0268000	215,49	5,77
Composição Auxiliar	101878 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0268000	45,71	1,22
Composição Auxiliar	96995 Próprio	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0100000	24,34	0,24
Composição Auxiliar	94210 Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,4510000	57,69	83,70
Composição Auxiliar	92000 Próprio	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0268000	16,68	0,44
Composição Auxiliar	92008 Próprio	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,1342000	26,66	3,57
Composição Auxiliar	92543 Próprio	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,4510000	13,52	19,61
Composição Auxiliar	89714 Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,1423000	32,97	4,69
Composição Auxiliar	89711 Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,0886000	10,83	0,95
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	1,1155000	13,75	15,33
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material		UN	0,0268000	129,85	3,47
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material		UN	0,0268000	125,56	3,36
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material		CJ	0,0268000	41,70	1,11
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material		m²	1,0000000	69,61	69,61
Insumo	00037525 SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Equipamento		M	1,2782000	2,35	3,00
			MO sem LS =>	92,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	92,59
			Valor do BDI =>	124,21			Valor com BDI =>	562,35
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	6.748,20

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2634

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	Equipamento		MES	1,0000000	723,43	723,43
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	205,09			Valor com BDI =>	928,52
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.785,56
2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	504657	Próprio	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	578,74	578,74
Insumo	I10775S	Próprio	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	Material		MES	1,0000000	578,74	578,74
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	164,07			Valor com BDI =>	742,81
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.228,43
2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	016500	Próprio	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	317,85	317,85
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	0,6190000	13,75	8,51
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,2370000	10,15	12,55
Insumo	I008852	Próprio	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS	Material		m²	1,0000000	296,79	296,79
				MO sem LS =>	21,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,06
				Valor do BDI =>	90,11			Valor com BDI =>	407,96
						Quant. =>	4,5000000	Preço Total =>	1.835,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	Equipamento		M2XMES	1,0000000	4,28	4,28
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,21			Valor com BDI =>	5,49
						Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	263,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	Equipamento		MXMES	1,0000000	12,86	12,86
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,64			Valor com BDI =>	16,50
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	297,00
2.2			PROJETOS						9.883,70
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000301	Próprio	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	14,94	14,94
Insumo	I004260	Próprio	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACAO	Material		m²	1,0000000	14,94	14,94
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI =>	19,17
						Quant. =>	94,5900000	Preço Total =>	1.813,29
2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000855	Próprio	PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	66,48	66,48
Insumo	I010731	Próprio	PROJETO E CALCULO ESTRUTURAL EDIFICACAO RESIDENCIAL	Material		m²	1,0000000	19,09	19,09
Insumo	I004378	Próprio	PROJETO EXECUTIVO ACESSIBILILADE E SINALIZACAO ACIMA 400m2	Material		m²	1,0000000	17,02	17,02
Insumo	I008818	Próprio	PROJETO INSTALACAO DE TELEFONE EDIF.RESIDENCIAL	Material		m²	1,0000000	10,39	10,39
Insumo	I004262	Próprio	PROJETO INSTALACAO ELETRICA EDIF.RESIDENCIAL	Material		m²	1,0000000	11,87	11,87
Insumo	I004366	Próprio	PROJETO INSTALACOES HIDROSANITARIAS ED. RESIDENCIAL	Material		m²	1,0000000	8,11	8,11
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,84			Valor com BDI =>	85,32
						Quant. =>	94,5900000	Preço Total =>	8.070,41
3			INFRAESTRUTURA						30.611,12
3.1			ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO						4.415,95
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020167	Próprio	ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	40,36	40,36
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,9770000	10,15	40,36
				MO sem LS =>	40,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,36
				Valor do BDI =>	11,44			Valor com BDI =>	51,80
						Quant. =>	85,2500000	Preço Total =>	4.415,95
3.2			CONCRETO P/ FUNDAÇÃO						26.195,17
3.2.1			FORMA						4.436,13
3.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030300	Próprio	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	70,67	70,67
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	1,2000000	13,75	16,50
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,7000000	10,15	17,25
Insumo	I001350	Próprio	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material		M	3,8500000	5,20	20,02
Insumo	I001450	Próprio	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material		KG	0,2200000	20,13	4,42
Insumo	I001250	Próprio	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material		M	2,1200000	5,89	12,48
				MO sem LS =>	33,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,75
				Valor do BDI =>	20,03			Valor com BDI =>	90,70
						Quant. =>	48,9100000	Preço Total =>	4.436,13
3.2.2			ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 %						697,20
3.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040142	Próprio	ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		H	0,0400000	13,71	0,54
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0400000	10,15	0,40
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,94
				Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,20
						Quant. =>	581,0000000	Preço Total =>	697,20
3.2.3			CONCRETO EM FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)						21.061,84
3.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-826526	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	572,37	572,37
Composição Auxiliar	90587	Próprio	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHI	0,1260000	0,42	0,05
Composição Auxiliar	90586	Próprio	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHP	0,1200000	1,82	0,21
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,4930000	16,78	8,27
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,7400000	10,15	7,51
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,1500000	483,77	556,33
				MO sem LS =>	15,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,78
				Valor do BDI =>	162,26			Valor com BDI =>	734,63
						Quant. =>	28,6700000	Preço Total =>	21.061,84
4			SUPRAESTRUTURA						54.498,48
4.1			PILARES						9.825,18
4.1.1			FORMA						7.486,00
4.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040251	Próprio	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	89,27	89,27
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	2,1800000	13,75	29,97
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,4500000	10,15	24,86
Insumo	I001350	Próprio	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material		M	2,9500000	5,20	15,39

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA/AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2635

Insumo	I001450 Próprio	PREGO FERRO GALVANIZADO 18x24 (285 un/kg)	Material		KG	0,2800000	20,13	5,63
Insumo	I001250 Próprio	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material		M	2,2800000	5,89	13,42
			MO sem LS =>	54,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,83
			Valor do BDI =>	25,30			Valor com BDI =>	114,57
					Quant. =>	65,3400000	Preço Total =>	7.486,00

4.1.2		ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCACÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS						1.511,98
4.1.2.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	040476 Próprio	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	1,0000000	12,18	12,18
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		H	0,1030000	13,71	1,41
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1030000	10,15	1,04
Insumo	I000344 Próprio	ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	Material		KG	1,1000000	8,53	9,38
Insumo	I000400 Próprio	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material		KG	0,0200000	17,64	0,35
			MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
			Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	15,63
					Quant. =>	67,5000000	Preço Total =>	1.055,02

4.1.2.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	040477 Próprio	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	1,0000000	11,13	11,13
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		H	0,0460000	13,71	0,63
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0460000	10,15	0,46
Insumo	I000343 Próprio	ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	Material		KG	1,0500000	9,32	9,78
Insumo	I000400 Próprio	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material		KG	0,0150000	17,64	0,26
			MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,09
			Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	14,28
					Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	456,96

4.1.3		CONCRETO SUPRAESTRUTURA						827,20
4.1.3.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94971 Próprio	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	397,24	397,24
Composição Auxiliar	89226 Próprio	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHI	0,6067000	1,30	0,78
Composição Auxiliar	89225 Próprio	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHP	0,6434000	4,61	2,96
Insumo	00004243 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	Mão de Obra		H	1,2501000	16,78	20,97
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,9792000	10,15	20,08
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7275000	74,20	53,96
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	364,9433000	0,65	237,21
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5972000	102,59	61,26
			MO sem LS =>	41,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,05
			Valor do BDI =>	112,61			Valor com BDI =>	509,85
					Quant. =>	1,2600000	Preço Total =>	642,41

4.1.3.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92873 Próprio	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	114,27	114,27
Composição Auxiliar	90587 Próprio	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHI	1,1740000	0,42	0,49
Composição Auxiliar	90586 Próprio	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHP	0,6720000	1,82	1,22
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	1,8460000	13,75	25,38
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,8460000	16,78	30,97
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	5,5380000	10,15	56,21
			MO sem LS =>	112,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,56
			Valor do BDI =>	32,39			Valor com BDI =>	146,66
					Quant. =>	1,2600000	Preço Total =>	184,79

4.2		VIGAS						17.092,89
4.2.1		FORMAS						7.925,76
4.2.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92448 Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	81,97	81,97
Composição Auxiliar	92273 Próprio	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,8790000	7,06	13,26
Composição Auxiliar	92270 Próprio	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,4190000	89,31	37,42
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	1,6860000	13,75	23,18
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3090000	10,15	3,13
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0170000	4,47	0,07
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0660000	18,95	1,25
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,3280000	11,18	3,66
			MO sem LS =>	37,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,97
			Valor do BDI =>	23,23			Valor com BDI =>	105,20
					Quant. =>	75,3400000	Preço Total =>	7.925,76

4.2.2		ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCACÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS						6.081,54
4.2.2.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	040476 Próprio	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	1,0000000	12,18	12,18
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		H	0,1030000	13,71	1,41
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1030000	10,15	1,04
Insumo	I000344 Próprio	ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	Material		KG	1,1000000	8,53	9,38
Insumo	I000400 Próprio	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material		KG	0,0200000	17,64	0,35
			MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
			Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	15,63
					Quant. =>	170,6100000	Preço Total =>	2.666,63

4.2.2.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	040477 Próprio	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	1,0000000	11,13	11,13
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		H	0,0460000	13,71	0,63
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0460000	10,15	0,46
Insumo	I000343 Próprio	ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	Material		KG	1,0500000	9,32	9,78
Insumo	I000400 Próprio	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material		KG	0,0150000	17,64	0,26
			MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,09
			Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	14,28
					Quant. =>	239,1400000	Preço Total =>	3.414,91

4.2.3		CONCRETO SUPERESTRUTURA						3.085,59
4.2.3.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92873 Próprio	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	114,27	114,27
Composição Auxiliar	90587 Próprio	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHI	1,1740000	0,42	0,49
Composição Auxiliar	90586 Próprio	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHP	0,6720000	1,82	1,22
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	1,8460000	13,75	25,38
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,8460000	16,78	30,97

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2636

Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	5,5380000	10,15	56,21
			MO sem LS =>	112,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,56
			Valor do BDI =>	32,39			Valor com BDI =>	146,66
					Quant. =>	4,7000000	Preço Total =>	689,30

4.2.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971 Próprio	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	397,24	397,24
Composição Auxiliar	89226 Próprio	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,6067000	1,30	0,78
Composição Auxiliar	89225 Próprio	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,6434000	4,61	2,96
Insumo	00004243 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	Mão de Obra	H	1,2501000	16,78	20,97
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,9792000	10,15	20,08
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	74,20	53,98
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,65	237,21
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	102,59	61,26
			MO sem LS =>	41,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,05
			Valor do BDI =>	112,61			Valor com BDI =>	509,85
					Quant. =>	4,7000000	Preço Total =>	2.396,29

4.3		LAJES					23.788,19
4.3.1		FORMAS					2.516,62
4.3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92522 Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	20,97	20,97
Composição Auxiliar	92267 Próprio	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1950000	49,27	9,60
Insumo	00010749 SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	0,3970000	5,89	2,33
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,4240000	13,75	5,83
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0780000	10,15	0,79
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	4,47	0,04
Insumo	00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0300000	79,57	2,38
			MO sem LS =>	6,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,72
			Valor do BDI =>	5,94			Valor com BDI =>	26,91
					Quant. =>	93,5200000	Preço Total =>	2.516,62

4.3.2		ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS					13.905,54
4.3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040476 Próprio	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	12,18	12,18
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1030000	13,71	1,41
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1030000	10,15	1,04
Insumo	I000344 Próprio	ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	Material	KG	1,1000000	8,53	9,38
Insumo	I000400 Próprio	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material	KG	0,0200000	17,64	0,35
			MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
			Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	15,63
					Quant. =>	352,0000000	Preço Total =>	5.501,76

4.3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040477 Próprio	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	11,13	11,13
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0460000	13,71	0,63
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0460000	10,15	0,46
Insumo	I000343 Próprio	ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	Material	KG	1,0500000	9,32	9,78
Insumo	I000400 Próprio	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material	KG	0,0150000	17,64	0,26
			MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,09
			Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	14,28
					Quant. =>	588,5000000	Preço Total =>	8.403,78

4.3.3		CONCRETO SUPERESTRUTURA					7.366,03
4.3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92873 Próprio	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	114,27	114,27
Composição Auxiliar	90587 Próprio	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	1,1740000	0,42	0,49
Composição Auxiliar	90586 Próprio	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,6720000	1,82	1,22
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,8460000	13,75	25,38
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,8460000	16,78	30,97
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	5,5380000	10,15	56,21
			MO sem LS =>	112,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,56
			Valor do BDI =>	32,39			Valor com BDI =>	146,66
					Quant. =>	11,2200000	Preço Total =>	1.645,52

4.3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971 Próprio	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	397,24	397,24
Composição Auxiliar	89226 Próprio	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,6067000	1,30	0,78
Composição Auxiliar	89225 Próprio	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,6434000	4,61	2,96
Insumo	00004243 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	Mão de Obra	H	1,2501000	16,78	20,97
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,9792000	10,15	20,08
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	74,20	53,98
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,65	237,21
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	102,59	61,26
			MO sem LS =>	41,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,05
			Valor do BDI =>	112,61			Valor com BDI =>	509,85
					Quant. =>	11,2200000	Preço Total =>	5.720,51

4.4		VERGAS E CONTRA-VERGAS					3.792,22
4.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93187 Próprio	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	65,06	65,06
Composição Auxiliar	94970 Próprio	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0240000	374,26	8,98
Composição Auxiliar	92793 Próprio	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	0,7900000	13,23	10,45
Composição Auxiliar	92270 Próprio	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,4000000	89,31	35,72
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3600000	16,78	6,04
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1800000	10,15	1,82
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	4,47	0,03

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2637

Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,0000000	0,21	1,26
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2200000	3,49	0,76
			MO sem LS =>	16,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,41
			Valor do BDI =>	18,44			Valor com BDI =>	83,50
					Quant. =>	28,2500000	Preço Total =>	2.358,87

4.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93197 Próprio	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	60,21	60,21
Composição Auxiliar	94970 Próprio	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0240000	374,26	8,98
Composição Auxiliar	92792 Próprio	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	0,4900000	12,99	6,36
Composição Auxiliar	92270 Próprio	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,4000000	89,31	35,72
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,3600000	16,78	6,04
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1800000	10,15	1,82
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0070000	4,47	0,03
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,0000000	0,21	1,26
			MO sem LS =>	16,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,45
			Valor do BDI =>	17,06			Valor com BDI =>	77,27
					Quant. =>	18,5500000	Preço Total =>	1.433,35

5		COBERTURA						66.949,45
5.1		TRAMA METÁLICA						10.639,20
5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92580 Próprio	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	50,24	50,24
Composição Auxiliar	93282 Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		VHI	0,0094000	17,11	0,16
Composição Auxiliar	93281 Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHP	0,0066000	18,08	0,12
Insumo	00025957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra		H	0,2130000	16,78	3,57
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1060000	10,15	1,07
Insumo	00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material		CENTO	0,0070000	118,66	0,83
Insumo	00043083 SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material		KG	4,3330000	10,27	44,49
			MO sem LS =>	4,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,90
			Valor do BDI =>	14,24			Valor com BDI =>	64,48
					Quant. =>	165,0000000	Preço Total =>	10.639,20

5.2		TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA						47.931,40
5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94216 Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	224,59	224,59
Composição Auxiliar	93282 Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		VHI	0,0012000	17,11	0,02
Composição Auxiliar	93281 Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHP	0,0009000	18,08	0,01
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0620000	10,15	0,62
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra		H	0,0560000	13,75	0,77
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material		CJ	4,1500000	1,19	4,93
Insumo	00040740 SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material		m²	1,1460000	190,44	218,24
			MO sem LS =>	1,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,42
			Valor do BDI =>	63,67			Valor com BDI =>	288,26
					Quant. =>	165,0000000	Preço Total =>	47.562,90

5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231 Próprio	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	37,68	37,68
Composição Auxiliar	93282 Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		VHI	0,0183000	17,11	0,31
Composição Auxiliar	93281 Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHP	0,0132000	18,08	0,23
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2070000	10,15	2,10
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra		H	0,1120000	13,75	1,54
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0060000	15,09	0,09
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material		KG	0,0012000	65,10	0,07
Insumo	00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material		M	1,0500000	24,04	25,24
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,1980000	22,35	4,42
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,0450000	81,85	3,68
			MO sem LS =>	4,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,16
			Valor do BDI =>	10,68			Valor com BDI =>	48,36
					Quant. =>	7,6200000	Preço Total =>	368,50

5.3		DREANAGEM PLUVIAL						8.378,85
5.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91790 Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	42,77	42,77
Composição Auxiliar	91192 Próprio	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0566000	3,29	0,18
Composição Auxiliar	91187 Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,0178000	3,72	0,06
Composição Auxiliar	90438 Próprio	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0566000	26,36	1,49
Composição Auxiliar	89585 Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0043000	20,55	0,08
Composição Auxiliar	89584 Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0831000	25,74	2,13
Composição Auxiliar	89529 Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0196000	26,70	0,52
Composição Auxiliar	89690 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0021000	47,50	0,09
Composição Auxiliar	89699 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0043000	120,80	0,51

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2638

Composição Auxiliar	89669 Próprio	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0863000	14,34	1,23
Composição Auxiliar	89654 Próprio	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0348000	14,93	0,51
Composição Auxiliar	90456 Próprio	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,2192000	3,75	0,82
Composição Auxiliar	89673 Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0074000	16,82	0,12
Composição Auxiliar	89681 Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0367000	46,34	1,70
Composição Auxiliar	89578 Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,6316000	27,50	17,36
Composição Auxiliar	89512 Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,3684000	40,99	15,10
Composição Auxiliar	89675 Próprio	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0184000	38,89	0,71
Composição Auxiliar	89559 Próprio	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0043000	39,48	0,16
			MO sem LS => 8,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,37
			Valor do BDI => 12,12			Valor com BDI =>	54,89
				Quant. =>	60,6000000	Preço Total =>	3.326,33

5.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228 Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	63,09	63,09
Composição Auxiliar	93282 Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	VHI	0,0183000	17,11	0,31
Composição Auxiliar	93281 Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0132000	18,09	0,23
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3710000	10,15	3,76
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	0,2770000	13,75	3,80
Insumo	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	43,32	45,48
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	15,09	0,19
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	65,10	0,15
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	22,35	1,81
Insumo	00013368 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	81,85	7,36
			MO sem LS => 8,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,08
			Valor do BDI => 17,88			Valor com BDI =>	60,97
				Quant. =>	62,4000000	Preço Total =>	5.052,52

6		PAREDES E PAINÉIS					68.643,04
6.1		ALVENARIA - VEDAÇÃO					14.538,10
6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87504 Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	45,20	45,20
Composição Auxiliar	87369 Próprio	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	457,56	4,48
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,3700000	16,78	22,98
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6850000	10,15	6,95
Insumo	00007266 SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0279300	341,81	9,54
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	38,15	0,19
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	2,54	1,06
			MO sem LS => 31,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,03
			Valor do BDI => 12,81			Valor com BDI =>	58,01
				Quant. =>	234,0000000	Preço Total =>	13.574,34

6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87493 Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	75,85	75,85
Composição Auxiliar	87292 Próprio	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0138000	429,24	5,92
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,9900000	16,78	16,61
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4950000	10,15	5,02
Insumo	00037594 SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	3,32	45,15
Insumo	00037396 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	38,15	0,38
Insumo	00034548 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 17,5" CM	Material	M	0,4200000	6,60	2,77
			MO sem LS => 22,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,67
			Valor do BDI => 21,50			Valor com BDI =>	97,35
				Quant. =>	9,9000000	Preço Total =>	963,76

6.2		ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO					54.104,94
6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S07763 Próprio	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	439,77	439,77
Composição Auxiliar	S00153 Próprio	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,4000000	71,78	28,71
Composição Auxiliar	S00091 Próprio	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,2000000	348,56	69,91
Composição Auxiliar	S00140 Próprio	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	11,07	11,07
Composição Auxiliar	S03310 Próprio	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,9700000	4,75	4,60
Composição Auxiliar	S00126 Próprio	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0460000	409,34	18,82
Composição Auxiliar	S02497 Próprio	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,2000000	30,45	6,09
Composição Auxiliar	S00079 Próprio	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1600000	92,95	14,87
Composição Auxiliar	S01908 Próprio	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,9700000	23,87	23,15
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	10,15	15,22
Insumo	7401 ORSE	Grade de ferro com barras verticais chatas 2"x1/4" espaçadas de 12,5cm, soldadas em 4 barras (2 + 2) horizontais 2"x1/4" e montantes com barra quadrada de 1" a cada 3m.	Serviços	m²	1,0000000	247,33	247,33
			MO sem LS => 98,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	98,72
			Valor do BDI => 124,67			Valor com BDI =>	564,44
				Quant. =>	40,9500000	Preço Total =>	23.113,81

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2639

6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090793	Próprio	MURO H=2,5m-TIJOLO 10x20x20 10cm-CIM/SAIBRO/EMB./PVA- PILAR 3/3m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	202,06	202,06
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		H	0,1700000	13,71	2,33
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,8200000	16,78	47,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra		H	1,0600000	13,75	14,57
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1700000	10,15	1,72
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1700000	10,15	1,72
Insumo	I000779	Próprio	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	Material		KG	1,4880000	8,53	12,69
Insumo	I000100	Próprio	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,1270000	59,36	7,53
Insumo	I000300	Próprio	CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA)	Material		KG	0,6000000	0,66	0,39
Insumo	I000050	Próprio	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	7,2790000	0,65	4,73
Insumo	I000200	Próprio	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material		m³	0,0070000	93,11	0,65
Insumo	I000150	Próprio	SAIBRO/BARRO/TERRA DE EMBOCO/ARENOSO/AREOLA	Material		m³	0,0450000	44,52	2,00
Insumo	I001250	Próprio	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material		M	0,6000000	5,89	3,53
Insumo	I001950	Próprio	TIJOLO FURADO DE BARRO (LAJOTA) 9 x 19 x 19cm	Material		UN	62,5000000	1,06	66,25
				MO sem LS =>	104,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	104,29
				Valor do BDI =>	57,28			Valor com BDI =>	259,34
						Quant. =>	119,5000000	Preço Total =>	30.991,13

7			REVESTIMENTO						56.053,85
7.1			REVESTIMENTO INTERNO						25.191,15
7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	Próprio	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	2,97	2,97
Composição Auxiliar	87313	Próprio	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0042000	413,49	1,73
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,0700000	16,78	1,17
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0070000	10,15	0,07
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54
				Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	3,81
						Quant. =>	467,9900000	Preço Total =>	1.783,04

7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	51,23	51,23
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra		H	0,6600000	16,78	11,07
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3600000	10,15	3,65
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,1400000	0,89	5,46
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2200000	5,22	1,14
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0800000	27,70	29,91
				MO sem LS =>	14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
				Valor do BDI =>	14,52			Valor com BDI =>	65,75
						Quant. =>	119,7800000	Preço Total =>	7.875,53

7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89173	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	25,86	25,86
Composição Auxiliar	87531	Próprio	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,1540000	24,94	3,84
Composição Auxiliar	87527	Próprio	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,1121000	28,00	3,13
Composição Auxiliar	87529	Próprio	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,7339000	25,74	18,89
				MO sem LS =>	12,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,55
				Valor do BDI =>	7,33			Valor com BDI =>	33,19
						Quant. =>	467,9900000	Preço Total =>	15.532,58

7.2			REVESTIMENTO EXTERNO						30.862,70
7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S07604	Próprio	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	74,70	74,70
Composição Auxiliar	S04303	Próprio	Argamassa industrializada AC-III, Votornassa ou similar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	4,0000000	1,57	6,28
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,4000000	16,78	6,71
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3400000	10,15	3,45
Insumo	I07068	Próprio	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar	Material		m²	1,0500000	53,32	55,98
Insumo	I02540	Próprio	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material		KG	0,6600000	3,46	2,28
				MO sem LS =>	10,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	21,17			Valor com BDI =>	95,87
						Quant. =>	41,7000000	Preço Total =>	3.997,77

7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S11099	Próprio	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	233,67	233,67
Insumo	I11961	Próprio	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem	Material		m²	1,0000000	233,67	233,67
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	66,24			Valor com BDI =>	299,91
						Quant. =>	70,4100000	Preço Total =>	21.116,66

7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-835743	Próprio	Estrutura metálica de suporte para ACM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	63,61	63,61
Insumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra		H	0,1350000	16,78	2,26
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1350000	10,15	1,37
Insumo	I004183	Próprio	ESTRUTURA METALICA EM TRELICA (4,35kg/m2)	Material		m²	1,0000000	53,73	53,73
Insumo	I000334	Próprio	SOLDA-ELETRODO OK 2245 AWS 7018 3,25mm 1/8"(lata 20kg)	Material		KG	0,1500000	41,73	6,25
				MO sem LS =>	3,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,63
				Valor do BDI =>	18,03			Valor com BDI =>	81,64
						Quant. =>	70,4100000	Preço Total =>	5.748,27

8			FORRO						14.330,31
8.1			FORRO DE PVC						14.330,31
8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S05045	Próprio	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	138,05	138,05
Insumo	I04949	Próprio	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis)	Material		m²	1,0500000	131,48	138,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2640

			Valor do BDI =>	39,13			Valor com BDI =>	177,18
					Quant. =>	80,8800000	Preço Total =>	14.330,31
9		ESQUADRIAS						78.503,11
9.1		PORTAS						29.230,57
9.1.1		PORTAS DE MADEIRA						6.920,74
9.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100675 Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	499,22	499,22
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra		H	0,6870000	16,78	11,52
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3340000	10,15	3,39
Insumo	00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material		UN	1,1620000	22,53	26,17
Insumo	00039493 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material		UN	1,0000000	458,14	458,14
			MO sem LS =>	14,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,91
			Valor do BDI =>	141,52			Valor com BDI =>	640,74
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	3.203,70
9.1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90790 Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	447,95	447,95
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra		H	0,5550000	16,78	9,31
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2780000	10,15	2,82
Insumo	00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material		UN	0,3860000	22,53	8,69
Insumo	00039492 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material		UN	1,0000000	427,13	427,13
			MO sem LS =>	12,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,13
			Valor do BDI =>	126,99			Valor com BDI =>	574,94
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.724,82
9.1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110691 Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	820,12	820,12
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra		H	18,5580000	16,78	311,40
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	13,0940000	10,15	132,90
Insumo	I040264 Próprio	ADUELA/BATENTE/MARCO/CAXONETE(60/90cm)MADEIRAP/PINTURA	Material		UN	1,0000000	118,72	118,72
Insumo	I001349 Próprio	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material		M	12,7600000	5,10	65,07
Insumo	I000100 Próprio	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0120000	59,36	0,71
Insumo	I008645 Próprio	CANALETA EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	Material		M	0,9000000	15,51	13,95
Insumo	I000050 Próprio	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	5,1840000	0,65	3,36
Insumo	I001313 Próprio	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	Material		UN	1,0000000	131,58	131,58
Insumo	I002203 Próprio	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material		UN	6,0000000	0,79	4,74
Insumo	I008644 Próprio	TRILHO ROLETADO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	Material		M	0,9800000	38,46	37,69
			MO sem LS =>	444,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	444,30
			Valor do BDI =>	232,50			Valor com BDI =>	1.052,62
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.052,62
9.1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90831 Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	91,51	91,51
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra		H	0,7670000	16,78	12,87
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3840000	10,15	3,89
Insumo	00003099 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material		CJ	1,0000000	74,75	74,75
			MO sem LS =>	16,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,76
			Valor do BDI =>	25,94			Valor com BDI =>	117,45
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	469,80
9.1.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91306 Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	91,51	91,51
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra		H	0,7670000	16,78	12,87
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3840000	10,15	3,89
Insumo	00003093 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material		CJ	1,0000000	74,75	74,75
			MO sem LS =>	16,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,76
			Valor do BDI =>	25,94			Valor com BDI =>	117,45
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	469,80
9.1.2		PORTAS DE VIDRO						14.350,78
9.1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102185 Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	3.463,23	3.463,23
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	6,5700000	10,15	66,68
Insumo	00010469 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra		H	6,7600000	13,75	92,95
Insumo	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material		CJ	2,0000000	96,11	192,22
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material		UN	2,0000000	517,95	1.035,90
Insumo	00005031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material		m²	3,7800000	549,07	2.075,48
			MO sem LS =>	159,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	159,83
			Valor do BDI =>	981,82			Valor com BDI =>	4.445,05
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.445,05
9.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102184 Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.728,61	1.728,61
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,1620000	10,15	32,09
Insumo	00010469 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra		H	3,2530000	13,75	44,72
Insumo	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material		CJ	1,0000000	96,11	96,11
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material		UN	1,0000000	517,95	517,95
Insumo	00005031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,8900000	549,07	1.037,74
			MO sem LS =>	76,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,81
			Valor do BDI =>	490,06			Valor com BDI =>	2.216,67

Ricardo Petrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 040695885F

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2641

						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	4.437,34
9.1.2.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	COMP-943753 Próprio	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	4.260,53		4.260,53
Insumo	INS-396830 Próprio	CAIXA PORTA OBJETO PARA BANCO DE ACRÍLICO FUMMÊ 0,40 X 0,30 CM	Material		UN	1,0000000	692,52		692,52
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,2000000	10,15		32,48
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra		H	5,2000000	13,75		71,50
Insumo	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material		CJ	1,0000000	96,11		96,11
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material		UN	1,0000000	517,95		517,95
Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material		m²	3,5700000	507,63		1.812,23
Insumo	00005031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,8900000	549,07		1.037,74
			MO sem LS =>	103,98	LS =>	0,00	MO com LS =>		103,98
			Valor do BDI =>	1.207,86			Valor com BDI =>		5.468,39
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.468,39
9.1.3		**PORTÃO DE ENROROLAR AUTOMÁTICO - TRANSVISION**							**5.241,10**
9.1.3.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	CP-6048- 74136/003 Próprio	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	841,95		841,95
Composição Auxiliar	88627 Próprio	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0060000	453,32		2,71
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3500000	16,78		5,87
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,3500000	16,78		5,87
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra		H	0,4500000	13,75		6,18
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra		H	1,8000000	23,31		41,95
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,7000000	10,15		27,40
Insumo	I028090 Próprio	ACIONADOR DE FECHADURA ELETRICA 12V POR CONTROLE REMOTO AGL	Material		UN	0,2500000	84,09		21,02
Insumo	I03025 Próprio	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	Material		CJ	2,0000000	2,18		4,36
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,1700000	3,10		0,52
Insumo	I03024 Próprio	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 1/2CV	Material		UN	1,0000000	283,54		283,54
Insumo	00011149 SINAPI	PRIMER EPOXI	Material		GL	0,0720000	167,81		12,08
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material		L	0,0300000	11,86		0,35
Insumo	00000154 SINAPI	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRÃO, BICOMPONENTE	Material		L	0,1480000	47,24		6,99
Insumo	00004910 SINAPI	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	Material		m²	1,0000000	423,11		423,11
			MO sem LS =>	87,80	LS =>	0,00	MO com LS =>		87,80
			Valor do BDI =>	238,69			Valor com BDI =>		1.080,64
						Quant. =>	4,8500000	Preço Total =>	5.241,10
9.1.4		**PORTAS DE ALUMÍNIO**							**2.717,95**
9.1.4.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	91341 Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	413,60		413,60
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,3826000	16,78		6,42
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1910000	10,15		1,93
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,8166000	0,72		3,46
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material		M	6,8504000	8,36		57,26
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material		UN	0,5473000	593,47		324,80
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,8829000	22,35		19,73
			MO sem LS =>	8,35	LS =>	0,00	MO com LS =>		8,35
			Valor do BDI =>	117,25			Valor com BDI =>		530,85
						Quant. =>	5,1200000	Preço Total =>	2.717,95
9.2		**JANELAS**							**28.972,69**
9.2.1		**JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO**							**28.972,69**
9.2.1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	COMP-607451 Próprio	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	1.110,57		1.110,57
Composição Auxiliar	112700 Próprio	MOLDURA ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO TEMPERADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	630,60		630,60
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	10,15		10,15
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	13,75		13,75
Insumo	INS-941533 Próprio	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	Material		M²	1,0000000	89,04		89,04
Insumo	I017266 Próprio	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm	Material		m²	1,0000000	367,03		367,03
			MO sem LS =>	70,81	LS =>	0,00	MO com LS =>		70,81
			Valor do BDI =>	314,84			Valor com BDI =>		1.425,41
						Quant. =>	1,9500000	Preço Total =>	2.779,54
9.2.1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	102163 Próprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021_P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	367,32		367,32
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,7610000	10,15		7,72
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra		H	0,7830000	13,75		10,76
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	6,3810000	0,89		5,67
Insumo	00020259 SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO "12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS	Material		M	7,2870000	9,20		67,04
Insumo	00011188 SINAPI	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	Material		m²	1,0000000	276,13		276,13
			MO sem LS =>	18,48	LS =>	0,00	MO com LS =>		18,48
			Valor do BDI =>	104,13			Valor com BDI =>		471,45
						Quant. =>	24,5000000	Preço Total =>	11.550,52
9.2.1.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	S00169 Próprio	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	104,29		104,29
Composição Auxiliar	S07728 Próprio	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0048000	382,69		1,83
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8500000	16,78		14,26
Insumo	I00665S Próprio	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 15 furos "50 x 50 x 7" cm	Material		UN	4,0000000	22,05		88,20
			MO sem LS =>	14,64	LS =>	0,00	MO com LS =>		14,64
			Valor do BDI =>	29,56			Valor com BDI =>		133,85
						Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	66,92
9.2.1.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	023387 Próprio	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	430,50		430,50
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra		H	3,1794525	23,31		74,11
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,1794525	10,15		32,27
Insumo	I000002 Próprio	AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013m3=60 Sacos/m3)	Material		SC	2,7272558	0,77		2,09
Insumo	I000001 Próprio	CIMENTO ALTO FORNO CP III 40 NBR 5735	Material		KG	0,0211142	0,65		0,01
Insumo	I001324 Próprio	JANELA DE CORRER DE ALUMINIO NATURAL	Material		m²	0,8797600	366,04		322,02
			MO sem LS =>	106,38	LS =>	0,00	MO com LS =>		106,38
			Valor do BDI =>	122,04			Valor com BDI =>		552,54
						Quant. =>	22,2600000	Preço Total =>	12.299,54
9.2.1.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	023390 Próprio	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	423,25		423,25
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8940000	16,78		15,00

Ricardo Petrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2642

Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra		H	1,1000000	23,31	25,64
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,1000000	10,15	11,16
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,1000000	10,15	11,16
Insumo	I000100 Próprio	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0030000	59,36	0,17
Insumo	I000050 Próprio	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	1,2000000	0,65	0,78
Insumo	I001717 Próprio	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO NATURAL	Material		m²	1,0000000	366,04	366,04
			MO sem LS =>	56,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,26
			Valor do BDI =>	119,99			Valor com BDI =>	543,24
					Quant. =>	4,1900000	Preço Total =>	2.276,17

9.3		GRADES						12.308,80
9.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	023310 Próprio	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	324,32	324,32
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra		H	1,7477766	23,31	40,74
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,3149330	10,15	13,34
Insumo	I000100 Próprio	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0009113	59,36	0,05
Insumo	I000050 Próprio	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	2,3874737	0,65	1,55
Insumo	I013844 Próprio	GRADE DE FERRO TRABALHADA	Material		m²	0,9112495	294,81	268,64
			MO sem LS =>	54,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,08
			Valor do BDI =>	91,94			Valor com BDI =>	416,26
					Quant. =>	29,5700000	Preço Total =>	12.308,80

9.4		INSULFILM ANTI-VANDALISMO						2.976,34
9.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-648626 Próprio	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	102,79	102,79
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	13,75	13,75
Insumo	INS-941533 Próprio	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	Material		M²	1,0000000	89,04	89,04
			MO sem LS =>	13,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,75
			Valor do BDI =>	29,14			Valor com BDI =>	131,93
					Quant. =>	22,5600000	Preço Total =>	2.976,34

9.5		PERSIANAS						3.556,20
9.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-066495 Próprio	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	114,45	114,45
Insumo	INS-184946 Próprio	persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	Material		M²	1,0000000	112,78	112,78
Insumo	00025957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra		H	0,1000000	16,78	1,67
			MO sem LS =>	1,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,67
			Valor do BDI =>	32,44			Valor com BDI =>	146,89
					Quant. =>	24,2100000	Preço Total =>	3.556,20

9.6		ESPELHOS						1.458,51
9.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190464 Próprio	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	400,13	400,13
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,7000000	10,15	7,10
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra		H	0,7000000	13,75	9,62
Insumo	I005984 Próprio	COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	Material		m²	1,0500000	31,43	33,00
Insumo	I040068 Próprio	ESPELHO CRISTAL 4mm	Material		m²	1,0000000	264,69	264,69
Insumo	I011802 Próprio	MOLDURA ALUMINIO A28 ANODIZADO 12cm PARA ESPELHO	Material		M	4,0000000	21,43	85,72
			MO sem LS =>	16,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,72
			Valor do BDI =>	113,43			Valor com BDI =>	513,56
					Quant. =>	2,8400000	Preço Total =>	1.458,51

10		SOLEIRAS E PEITORIS						5.807,27
10.1		SOLEIRAS						1.411,62
10.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96689 Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	73,82	73,82
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra		H	0,5470000	16,78	9,17
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2730000	10,15	2,77
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2900000	2,73	3,52
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material		M	1,0000000	58,36	58,36
			MO sem LS =>	11,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,94
			Valor do BDI =>	20,92			Valor com BDI =>	94,74
					Quant. =>	14,9000000	Preço Total =>	1.411,62

10.2		PEITORIS						3.127,98
10.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101965 Próprio	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	113,09	113,09
Composição Auxiliar	87283 Próprio	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0060000	356,13	2,13
Composição Auxiliar	91693 Próprio	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHI	0,3980000	23,40	9,31
Composição Auxiliar	91692 Próprio	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHP	0,0210000	26,27	0,55
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra		H	0,4190000	16,78	7,03
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2090000	10,15	2,12
Insumo	00034747 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material		M	1,0400000	88,42	91,95
			MO sem LS =>	19,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,33
			Valor do BDI =>	32,06			Valor com BDI =>	145,15
					Quant. =>	21,5500000	Preço Total =>	3.127,98

10.3		BALCÃO DE ATENDIMENTO						1.267,67
10.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190404 Próprio	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	577,59	577,59
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra		H	0,8000000	16,78	13,42
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,8000000	10,15	8,12
Insumo	I004612 Próprio	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304 30cm	Material		UN	2,0000000	79,14	158,28
Insumo	I000100 Próprio	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0010000	59,36	0,05
Insumo	I000050 Próprio	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	4,6000000	0,65	2,99
Insumo	I010434 Próprio	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	Material		m²	1,0500000	375,94	394,73
			MO sem LS =>	21,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,54
			Valor do BDI =>	163,74			Valor com BDI =>	741,33
					Quant. =>	1,7100000	Preço Total =>	1.267,67

11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						13.060,19
11.1		REDES DE ALIMENTAÇÃO						3.585,26
11.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S01488 Próprio	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	21,78	21,78
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,2800000	13,75	3,85
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2800000	10,15	2,84
Insumo	I00981 Próprio	Fita veda rosca 18mm	Material		M	0,4700000	0,24	0,11
Insumo	I118295 Próprio	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	Material		UN	1,0000000	14,98	14,98

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2643

				MO sem LS =>	6,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,69
				Valor do BDI =>	6,17			Valor com BDI =>	27,95
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	55,90
11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S01222	Próprio	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	17,61	17,61
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,1800000	13,75	2,47
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1800000	10,15	1,82
Insumo	I000678	Próprio	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d' agua	Material		UN	1,0000000	13,25	13,25
Insumo	I00981	Próprio	Fita veda rosca 18mm	Material		M	0,3200000	0,24	0,07
				MO sem LS =>	4,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	22,60
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	90,40
11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S01134	Próprio	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	5,45	5,45
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,1800000	13,75	2,47
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1800000	10,15	1,82
Insumo	I00138	Próprio	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		KG	0,0050000	84,10	0,42
Insumo	I03542S	Próprio	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial	Material		UN	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	I02036	Próprio	Solucao limpadora pvc	Material		L	0,0020000	62,08	0,12
				MO sem LS =>	4,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI =>	1,54			Valor com BDI =>	6,99
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	27,96
11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89401	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	4,94	4,94
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,0970000	13,75	1,33
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0970000	10,15	0,98
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0320000	1,28	0,04
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0610000	2,45	2,59
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,31
				Valor do BDI =>	1,40			Valor com BDI =>	6,34
						Quant. =>	44,2000000	Preço Total =>	280,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006034	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	Material		UN	1,0000000	11,36	11,36
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	14,58
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	29,16
11.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89404	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,0770000	13,75	1,05
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0770000	10,15	0,78
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0060000	58,08	0,34
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0260000	1,28	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	50,44	0,30
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,83
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	3,78
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	15,12
11.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89438	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	4,26	4,26
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,1030000	13,75	1,41
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1030000	10,15	1,04
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0090000	58,08	0,52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0300000	1,28	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0090000	50,44	0,45
Insumo	00007138	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	0,80	0,80
				MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
				Valor do BDI =>	1,20			Valor com BDI =>	5,46
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	21,84
11.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052951	Próprio	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.186,08	1.186,08
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,8250000	13,75	11,34
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,2990000	10,15	33,48
Insumo	I006115	Próprio	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA TIGRE	Material		UN	1,0000000	1.093,02	1.093,02
Insumo	I004636	Próprio	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material		M	5,4000000	0,23	1,24
Insumo	I006738	Próprio	FLANGE ROSCAVEL PVC SEXTAVADO SEM FUROS 3/4"	Material		UN	2,0000000	14,33	28,66
Insumo	I005181	Próprio	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	Material		UN	1,0000000	3,24	3,24
Insumo	I005715	Próprio	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	Material		UN	2,0000000	2,20	4,40
Insumo	I005682	Próprio	TE 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	Material		UN	1,0000000	10,70	10,70
				MO sem LS =>	44,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,82
				Valor do BDI =>	336,25			Valor com BDI =>	1.522,33
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	3.044,66
11.2			REDE DE DISTRIBUIÇÃO						6.175,01
11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S01050	Próprio	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 1 1/4"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	46,74	46,74
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,1400000	13,75	1,92
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1400000	10,15	1,42
Insumo	I00086S	Próprio	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 40 mm x 1 1/4", para caixa d' agua	Material		UN	1,0000000	42,25	42,25
Insumo	I00138	Próprio	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		KG	0,0050000	84,10	0,42
Insumo	I00981	Próprio	Fita veda rosca 18mm	Material		M	1,2500000	0,24	0,30
Insumo	I02036	Próprio	Solucao limpadora pvc	Material		L	0,0070000	62,08	0,43
				MO sem LS =>	3,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,34
				Valor do BDI =>	13,25			Valor com BDI =>	59,99
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	479,92
11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89538	Próprio	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2,50	2,50
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,0400000	13,75	0,55
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0400000	10,15	0,40
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0070000	58,08	0,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0130000	1,28	0,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	50,44	0,40
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,95
				Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,20
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	57,60
11.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S01080	Próprio	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	11,44	11,44
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,2200000	13,75	3,02
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2200000	10,15	2,23
Insumo	I00138	Próprio	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		KG	0,0020000	84,10	0,16

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2644

Insumo	I00833S Próprio	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 20 mm, para agua fria predial	Material		UN	1,0000000	4,11	4,11
Insumo	I02036 Próprio	Solucao limpadora pvc	Material		L	0,0310000	62,08	1,92
			MO sem LS =>	5,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,25
			Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>	14,68
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	132,12

11.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89499 Próprio	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	14,04	14,04
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,0890000	13,75	1,22
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0890000	10,15	0,90
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0120000	58,08	0,69
Insumo	00001958 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	10,51	10,51
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0200000	1,28	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0140000	50,44	0,70
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,12
			Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	18,02
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	36,04

11.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366 Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	10,58	10,58
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,1500000	13,75	2,06
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1500000	10,15	1,52
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0070000	58,08	0,40
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	6,14	6,14
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0500000	1,28	0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	50,44	0,40
			MO sem LS =>	3,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,58
			Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	13,57
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	108,56

11.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90373 Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	9,61	9,61
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,1500000	13,75	2,06
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1500000	10,15	1,52
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0070000	58,08	0,40
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,17	5,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0500000	1,28	0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	50,44	0,40
			MO sem LS =>	3,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,58
			Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	12,33
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	24,66

11.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89618 Próprio	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	10,61	10,61
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,0800000	13,75	1,10
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0800000	10,15	0,81
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0110000	58,08	0,63
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0200000	1,28	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	50,44	0,60
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	7,45	7,45
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,91
			Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	13,61
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	13,61

11.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362 Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	5,05	5,05
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,1500000	13,75	2,06
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1500000	10,15	1,52
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0070000	58,08	0,40
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0500000	1,28	0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	50,44	0,40
			MO sem LS =>	3,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,58
			Valor do BDI =>	1,43			Valor com BDI =>	6,48
					Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	110,16

11.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89497 Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	7,92	7,92
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,0890000	13,75	1,22
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0890000	10,15	0,90
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0120000	58,08	0,69
Insumo	00003535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,39	4,39
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0200000	1,28	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0140000	50,44	0,70
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,12
			Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	10,16
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	50,80

11.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S01168 Próprio	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	6,99	6,99
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,1900000	13,75	2,61
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1900000	10,15	1,92
Insumo	I00138 Próprio	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		KG	0,0090000	84,10	0,75
Insumo	I02036 Próprio	Solucao limpadora pvc	Material		L	0,0040000	62,08	0,24
Insumo	I07139S Próprio	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material		UN	1,0000000	1,47	1,47
			MO sem LS =>	4,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,53
			Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	8,97
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	44,85

11.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S01170 Próprio	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	19,50	19,50
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,3000000	13,75	4,12
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3000000	10,15	3,04
Insumo	I00138 Próprio	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		KG	0,0150000	84,10	1,26
Insumo	I02036 Próprio	Solucao limpadora pvc	Material		L	0,0060000	62,08	0,37
Insumo	I07141S Próprio	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material		UN	1,0000000	10,71	10,71
			MO sem LS =>	7,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,16
			Valor do BDI =>	5,52			Valor com BDI =>	25,02
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	125,10

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00011676 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material		UN	1,0000000	49,56	49,56

Ricardo Petrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2645

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,05			Valor com BDI =>	63,61
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	318,05
11.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S01030	Próprio	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	32,91	32,91
Composição Auxiliar	S02484	Próprio	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0100000	7,10	7,17
Composição Auxiliar	S02477	Próprio	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0100000	6,30	6,36
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,2000000	13,75	2,75
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2000000	10,15	2,03
Insumo	I00138	Próprio	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		KG	0,0008000	84,10	0,06
Insumo	I02036	Próprio	Solucao limpadora pvc	Material		L	0,0003000	62,08	0,01
Insumo	I09874S	Próprio	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	Material		M	1,0100000	14,39	14,53
				MO sem LS =>	16,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,42
				Valor do BDI =>	9,32			Valor com BDI =>	42,23
						Quant. =>	85,0000000	Preço Total =>	3.589,55
11.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S01028	Próprio	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	11,13	11,13
Composição Auxiliar	S02483	Próprio	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0100000	3,75	3,78
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,1200000	13,75	1,65
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1200000	10,15	1,21
Insumo	I00138	Próprio	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		KG	0,0005000	84,10	0,04
Insumo	I02036	Próprio	Solucao limpadora pvc	Material		L	0,0002000	62,08	0,01
Insumo	I09868S	Próprio	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material		M	1,0100000	4,40	4,44
				MO sem LS =>	5,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,51
				Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	14,28
						Quant. =>	75,9100000	Preço Total =>	1.083,99
11.3			EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇAO)						3.319,92
11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-505544	Próprio	Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 17,69	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2.820,91	2.820,91
Insumo	INS-034576	Próprio	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV	Material		UN	1,0000000	2.789,85	2.789,85
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	1,3000000	13,75	17,87
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,3000000	10,15	13,19
				MO sem LS =>	31,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,06
				Valor do BDI =>	499,01			Valor com BDI =>	3.319,92
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.319,92
12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						15.293,02
12.1			REDE DE ESGOTO SANITÁRIO						6.549,28
12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89812	Próprio	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	36,01	36,01
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,1200000	13,75	1,65
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1200000	10,15	1,21
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	2,35	2,35
Insumo	00001970	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	29,83	29,83
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material		UN	0,0460000	21,27	0,97
				MO sem LS =>	2,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,86
				Valor do BDI =>	10,20			Valor com BDI =>	46,21
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	277,26
12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	4,39	4,39
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,1000000	13,75	1,37
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	10,15	1,01
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0099000	58,08	0,57
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0210000	1,28	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	50,44	0,75
				MO sem LS =>	2,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	5,63
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	22,52
12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	6,86	6,86
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,1300000	13,75	1,78
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1300000	10,15	1,31
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,02	2,02
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material		UN	0,0200000	21,27	0,42
				MO sem LS =>	3,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,09
				Valor do BDI =>	1,94			Valor com BDI =>	8,80
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	17,60
12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89801	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	4,31	4,31
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,0400000	13,75	0,55
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0400000	10,15	0,40
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,61	1,61
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material		UN	0,0200000	21,27	0,42
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,95
				Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI =>	5,53
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	16,59
12.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89785	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	13,26	13,26
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,1700000	13,75	2,33
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1700000	10,15	1,72
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,33	2,66
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,70	5,70
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material		UN	0,0400000	21,27	0,85
				MO sem LS =>	4,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	17,01
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	34,02

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2646

12.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S04280	Próprio	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	27,49	27,49
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,5000000	13,75	6,87
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,5000000	10,15	5,07
Insumo	I03348	Próprio	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	Material		UN	1,0000000	15,55	15,55
				MO sem LS =>	11,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,94
				Valor do BDI =>	7,79			Valor com BDI =>	35,28
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	176,40

12.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S09365	Próprio	Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	55,49	55,49
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,5000000	13,75	6,87
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,5000000	10,15	5,07
Insumo	I03771	Próprio	Caixa sifonada pvc, quadrada, com tampa cega d = 150 x 185 x 75mm, acabamento branco, marca Akros ou similar	Material		UN	1,0000000	43,55	43,55
				MO sem LS =>	11,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,94
				Valor do BDI =>	15,73			Valor com BDI =>	71,22
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	71,22

12.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S01666	Próprio	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	7,98	7,98
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,0700000	13,75	0,96
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0700000	10,15	0,71
Insumo	I00296S	Próprio	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 50 mm (nbr 5688)	Material		UN	0,0110000	1,90	0,02
Insumo	I01703	Próprio	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material		KG	0,0080000	65,44	0,52
Insumo	I02207	Próprio	Terminal de ventilação pvc rígido d= 50mm	Material		UN	1,0000000	5,77	5,77
				MO sem LS =>	1,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,67
				Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	10,24
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	40,96

12.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S01595	Próprio	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	12,61	12,61
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,2300000	13,75	3,16
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2300000	10,15	2,33
Insumo	I00138	Próprio	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		KG	0,0250000	84,10	2,10
Insumo	I02036	Próprio	Solucao limpadora pvc	Material		L	0,0400000	62,08	2,48
Insumo	I06138S	Próprio	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	Material		UN	1,0000000	2,54	2,54
				MO sem LS =>	5,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,49
				Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	16,18
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	64,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2014	ORSE	Sifão cromado para lavatório, DECA ref 1680C 1 x 1 1/2 ou similar	Material		un	1,0000000	166,70	166,70
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	47,25			Valor com BDI =>	213,95
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	855,80

12.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91792	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	32,76	32,76
Composição Auxiliar	90466	Próprio	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,2609000	7,36	1,92
Composição Auxiliar	91190	Próprio	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,2596000	2,83	0,73
Composição Auxiliar	91185	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,8022000	3,98	3,19
Composição Auxiliar	90436	Próprio	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,2596000	7,57	1,96
Composição Auxiliar	89726	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,7691000	4,39	3,37
Composição Auxiliar	89724	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,8584000	6,07	5,21
Composição Auxiliar	89783	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,3116000	7,35	2,29
Composição Auxiliar	89752	Próprio	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,2924000	3,85	1,12
Composição Auxiliar	90453	Próprio	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,2222000	1,59	0,35
Composição Auxiliar	90443	Próprio	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,2609000	6,88	1,79
Composição Auxiliar	89711	Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	10,83	10,83
				MO sem LS =>	21,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,31
				Valor do BDI =>	9,28			Valor com BDI =>	42,04
						Quant. =>	8,3500000	Preço Total =>	351,03

12.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91793	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	48,95	48,95
Composição Auxiliar	90467	Próprio	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,1074000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	91191	Próprio	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,1718000	2,99	0,51
Composição Auxiliar	91186	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,0353000	3,25	0,11
Composição Auxiliar	90437	Próprio	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,1718000	18,39	3,15
Composição Auxiliar	89732	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,4991000	6,86	10,28
Composição Auxiliar	89731	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,4223000	6,45	9,17
Composição Auxiliar	89813	Próprio	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0278000	4,32	0,12
Composição Auxiliar	89753	Próprio	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,2919000	5,52	7,13
Composição Auxiliar	90454	Próprio	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0421000	2,88	0,12
Composição Auxiliar	91222	Próprio	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,1074000	7,41	0,79

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2647

Composição Auxiliar	89784 Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0700000	12,12	0,84
Composição Auxiliar	89712 Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	16,73	16,73
			MO sem LS => 25,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,37
			Valor do BDI => 13,87			Valor com BDI =>	62,82
				Quant. =>	20,3500000	Preço Total =>	1.278,38

12.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91790 Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	42,77	42,77
Composição Auxiliar	91192 Próprio	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0566000	3,29	0,18
Composição Auxiliar	91187 Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0178000	3,72	0,06
Composição Auxiliar	90438 Próprio	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0566000	26,36	1,49
Composição Auxiliar	89585 Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0043000	20,55	0,08
Composição Auxiliar	89584 Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0831000	25,74	2,13
Composição Auxiliar	89529 Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0196000	26,70	0,52
Composição Auxiliar	89690 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0021000	47,50	0,09
Composição Auxiliar	89699 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0043000	120,80	0,51
Composição Auxiliar	89669 Próprio	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0863000	14,34	1,23
Composição Auxiliar	89554 Próprio	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0348000	14,93	0,51
Composição Auxiliar	90455 Próprio	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,2192000	3,75	0,82
Composição Auxiliar	89673 Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0074000	16,82	0,12
Composição Auxiliar	89681 Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0367000	46,34	1,70
Composição Auxiliar	89578 Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,6316000	27,50	17,36
Composição Auxiliar	89512 Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,3684000	40,99	15,10
Composição Auxiliar	89675 Próprio	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0184000	38,89	0,71
Composição Auxiliar	89559 Próprio	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0043000	39,49	0,16
			MO sem LS => 8,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,37
			Valor do BDI => 12,12			Valor com BDI =>	54,89
				Quant. =>	32,8000000	Preço Total =>	1.800,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00035277 SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	412,43	412,43
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 116,92			Valor com BDI =>	529,35
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	529,35

12.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-597467 Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	263,10	263,10
Insumo	INS-617448 Próprio	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM, H= 60" CM	Material	UN	1,0000000	197,37	197,37
Insumo	00002896 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,75	13,75
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	16,78	25,17
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,15	10,15
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,15	10,15
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0020000	74,20	0,14
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,0000000	0,65	1,30
			MO sem LS => 64,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,29
			Valor do BDI => 74,58			Valor com BDI =>	337,68
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.013,04

12.2		REDE DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)					8.743,74
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039362 SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	Material	UN	1,0000000	3.266,19	3.266,19
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 925,96			Valor com BDI =>	4.192,15
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.192,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039367 SINAPI	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE "5000" LITROS (NBR 13969)	Material	UN	1,0000000	3.546,24	3.546,24
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1.005,35			Valor com BDI =>	4.551,59
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.551,59

13		APARELHOS E METAIS					12.656,11
13.1		APARELHOS					5.028,79
13.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-0240-95471 Próprio	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	441,37	441,37
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,7800000	13,75	10,72
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4400000	10,15	4,46
Insumo	00000084 SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	Material	UN	2,0000000	0,42	0,84
Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	27,16	27,16
Insumo	00036520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	322,13	322,13
Insumo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	29,15	29,15
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	14,38	28,76

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
RNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2648

Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,1469000	110,11	16,17
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	1,98	1,98
				MO sem LS =>	15,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,18
				Valor do BDI =>	125,12			Valor com BDI =>	566,49
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.132,96

13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-4200-95469	Próprio	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	369,54	369,54
Composição Auxiliar	86932	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	281,51	281,51
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,4400000	13,75	6,05
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,7800000	10,15	7,91
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material		UN	1,0000000	27,16	27,16
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	14,38	28,76
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,1469000	110,11	16,17
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	1,98	1,98
				MO sem LS =>	31,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,68
				Valor do BDI =>	104,76			Valor com BDI =>	474,30
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	948,60

13.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93441	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	740,67	740,67
Composição Auxiliar	86889	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	482,58	482,58
Composição Auxiliar	86935	Próprio	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	207,05	207,05
Composição Auxiliar	86884	Próprio	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	5,67	5,67
Composição Auxiliar	86911	Próprio	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	45,37	45,37
				MO sem LS =>	53,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,48
				Valor do BDI =>	209,97			Valor com BDI =>	950,64
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	950,64

13.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-049177	Próprio	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.196,57	1.196,57
Insumo	COMP-787045	Próprio	CUBA DE SEMI ENCAIXE QUADRADA 41X41 BRANCO INCEPA	Material		UN	1,0000000	474,87	474,87
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	1,0000000	13,75	13,75
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra		H	6,0000000	16,78	100,68
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	10,15	10,15
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,0000000	0,72	2,88
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material		UN	1,0000000	29,15	29,15
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material		UN	1,0000000	5,74	5,74
Insumo	I010434	Próprio	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	Material		m²	0,5000000	375,94	187,97
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,2614000	28,77	7,52
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0175500	110,11	1,93
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material		UN	1,0000000	127,13	127,13
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material		UN	2,0000000	24,02	48,04
Insumo	I065247	Próprio	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	Material		UN	1,0000000	143,35	143,35
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material		UN	1,0000000	43,41	43,41
				MO sem LS =>	124,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	124,58
				Valor do BDI =>	339,22			Valor com BDI =>	1.535,79
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	3.071,58

13.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-620239	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, "45 X "35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	581,32	581,32
Composição Auxiliar	COMP-188861	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, "45 X "35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	236,16	236,16
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	1,0000000	13,75	13,75
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material		UN	1,0000000	29,15	29,15
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material		UN	1,0000000	127,13	127,13
Insumo	I065247	Próprio	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	Material		UN	1,0000000	143,35	143,35
Insumo	00038643	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	Material		UN	1,0000000	31,78	31,78
				MO sem LS =>	25,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,15
				Valor do BDI =>	164,80			Valor com BDI =>	746,12
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.492,24

13.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-0859-86889	Próprio	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.116,29	1.116,29
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,4400000	13,75	6,05
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra		H	1,9700000	16,78	33,05
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,2700000	10,15	12,89
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	6,0000000	0,72	4,32
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	Material		UN	1,0000000	134,22	134,22
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0400000	2,52	0,10
Insumo	I010434	Próprio	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	Material		m²	0,9000000	375,94	338,34
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,8202000	28,77	23,59
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0351000	110,11	3,86
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material		UN	1,0000000	127,13	127,13
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material		UN	2,0000000	24,02	48,04
Insumo	I008986	Próprio	TORNEIRA DE PAREDE 1178.C LNK DECA	Material		UN	1,0000000	341,29	341,29
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material		UN	1,0000000	43,41	43,41
				MO sem LS =>	51,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,99
				Valor do BDI =>	316,46			Valor com BDI =>	1.432,75
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.432,75

13.2			METAIS						3.627,32
13.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	S89987S	Próprio	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	75,19	75,19
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0,3000000	13,75	4,12
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2300000	10,15	2,33
Insumo	I03148S	Próprio	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	Material		UN	0,0130000	14,30	0,18
Insumo	I08005S	Próprio	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 3/4 " (ref 1509)	Material		UN	1,0000000	68,56	68,56
				MO sem LS =>	6,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,45
				Valor do BDI =>	21,31			Valor com BDI =>	90,50
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	386,00

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
CNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2649

13.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-678754 Próprio	Kit de acessórios para banheiros	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	261,66	261,66
Insumo	INS-683569 Próprio	Lixeira Inox com pedal e balde interno	Material		UN	1,0000000	173,13	173,13
Insumo	00025957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra		H	0,2500000	16,78	4,19
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2500000	10,15	2,53
Insumo	I000980 Próprio	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO CLASSIC (ROLAO)	Material		UN	1,0000000	26,61	26,61
Insumo	I072810 Próprio	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	Material		UN	1,0000000	21,76	21,76
Insumo	I072811 Próprio	DISPENSER EM POLIPROPILENO PARA SABAO LIQUIDO	Material		UN	1,0000000	33,44	33,44
			MO sem LS =>	6,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,72
			Valor do BDI =>	74,18			Valor com BDI =>	335,64
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.343,36

13.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-218015 Próprio	Conjunto Acessórios para Banheiro PNE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CONJ	1,0000000	739,37	739,37
Insumo	I025843 Próprio	ACESSIBILIDADE - ALARME AUDIOVISUAL WIFI PARA BANHEIRO PCD MODELO MILASSENTOS-01-1 SEM FIO COM 1 BOTOEIRA	Material		UN	1,0000000	335,38	335,38
Insumo	00036205 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	128,97	128,97
Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	2,0000000	137,51	275,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	209,61			Valor com BDI =>	948,98
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.897,96

14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						143.066,13
14.1		REDE ELÉTRICA						49.862,12
14.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93137 Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	109,67	109,67
Composição Auxiliar	91924 Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	12,6000000	2,04	25,70
Composição Auxiliar	91937 Próprio	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,3750000	8,18	3,06
Composição Auxiliar	91940 Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	9,49	9,49
Composição Auxiliar	90466 Próprio	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	2,2000000	7,36	16,19
Composição Auxiliar	91842 Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	2,0000000	3,92	7,84
Composição Auxiliar	91852 Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	2,2000000	5,28	11,61
Composição Auxiliar	91950 Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	24,66	24,66
Composição Auxiliar	90456 Próprio	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2,21	2,21
Composição Auxiliar	90447 Próprio	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	2,2000000	3,96	8,71
			MO sem LS =>	64,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,76
			Valor do BDI =>	31,09			Valor com BDI =>	140,76
					Quant. =>	54,0000000	Preço Total =>	7.601,04

14.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93142 Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	127,50	127,50
Composição Auxiliar	91926 Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	12,6000000	3,00	37,80
Composição Auxiliar	91937 Próprio	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,3750000	8,18	3,06
Composição Auxiliar	91940 Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	9,49	9,49
Composição Auxiliar	90466 Próprio	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	2,2000000	7,36	16,19
Composição Auxiliar	91842 Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	2,0000000	3,92	7,84
Composição Auxiliar	91852 Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	2,2000000	5,28	11,61
Composição Auxiliar	90456 Próprio	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2,21	2,21
Composição Auxiliar	90447 Próprio	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	2,2000000	3,96	8,71
Composição Auxiliar	92004 Próprio	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	30,59	30,59
			MO sem LS =>	71,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,23
			Valor do BDI =>	36,14			Valor com BDI =>	163,64
					Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	4.091,00

14.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93143 Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	117,03	117,03
Composição Auxiliar	91926 Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	12,6000000	3,00	37,80
Composição Auxiliar	91937 Próprio	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,3750000	8,18	3,06
Composição Auxiliar	91940 Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	9,49	9,49
Composição Auxiliar	90466 Próprio	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	2,2000000	7,36	16,19
Composição Auxiliar	91842 Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	2,0000000	3,92	7,84
Composição Auxiliar	91852 Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	2,2000000	5,28	11,61
Composição Auxiliar	90456 Próprio	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2,21	2,21
Composição Auxiliar	90447 Próprio	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	2,2000000	3,96	8,71
Composição Auxiliar	91997 Próprio	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	20,12	20,12
			MO sem LS =>	64,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,57
			Valor do BDI =>	33,17			Valor com BDI =>	150,20
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	2.102,80

14.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S11138 Próprio	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	2.869,23	2.869,23
Composição Auxiliar	S09007 Próprio	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	25,0000000	42,91	1.072,75
Composição Auxiliar	S09391 Próprio	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	0,2840000	111,21	31,58

Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
CNP CREA-AM 0406956855

Proposta de Preço Nova e Planilhas - EVEREST (0754716) SEI 2021.012867 / pg. 2650