

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

DA PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO PRESENCIAL N.º 5007/2018-CPL/MP/PGJ

OBJETO: *contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma do prédio-sede da Promotoria de Justiça de Humaitá, em terreno localizado na rua 13 de Maio, s/n, Centro, Humaitá – AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para a execução dos serviços*

ABERTURA: 28 de agosto de 2018, às 09:00 horas

EMPRESA: ANDRADE ENGINEERING & CONSTRUCTION

CNPJ: 28.790.273/0001-04



Rua Emídio Alves Feitosa Sala 2
Bairro Agenor de Carvalho Porto Velho - RO



andradengineering@outlook.com



(69) 99992-0289
(69) 3222-9443

PREGÃO PRESENCIAL N.º 5007/2018-CPL/MP/PGJ

OBJETO: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma do prédio-sede da Promotoria de Justiça de Humaitá, em terreno localizado na rua 13 de Maio, s/n, Centro, Humaitá – AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para a execução dos serviços

Para a Proposta de Preços do certame, exigir-se-á dos interessados documentação e comprovação relativa a:

I CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

II PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

III PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS

IV PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI

V ENCARGOS SOCIAIS

VI CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

VII DECLARAÇÕES





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO PRESENCIAL N.º 5007/2018-CPL/MP/PGJ

OBJETO: *contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma do prédio-sede da Promotoria de Justiça de Humaitá, em terreno localizado na rua 13 de Maio, s/n, Centro, Humaitá – AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para a execução dos serviços*



Rua Emidio Alves Feitosa Sala 2
Bairro Agenor de Carvalho Porto Velho - RO



andradengineering@outlook.com



(69) 99992-0289
(69) 3222-9443

Comissão Permanente de Licitação
EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.007/2018-CPL/MP/PGJ
ANEXO VII

Manaus - AM, 28 de agosto de 2018.

CARTA PROPOSTA

A empresa ANDRADE ENGINEERING E CONSTRUCTION EIRELI, sob CNPJ N.º 28.790.273/0001-04, sediada na Rua Emídio Alves Feitosa, 1730, sala 02, Bairro: Agenor de carvalho, na cidade de Porto velho/RO, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins deste PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.007/2018, vem apresentar proposta para *prestação de serviços de reforma do prédio sede da Promotoria de Justiça de Humaitá, em terreno localizado na rua 13 de Maio, s/n, Centro, Humaitá - AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para a execução dos serviços*, objeto do PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.007/2018-CPL/MP/PGJ, promovido pela PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo valor global de R\$ 88.500,00 (Oitenta e Oito Mil e Quinhentos Reais).

Declara ainda que:

1. A proposta formalizada através desta carta é válida por **90 (noventa) dias**, a contar da apresentação.
2. O prazo de execução dos serviços e obras acima descritos, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviço por esta empresa, será de 30 dias (1 mês), conforme estabelecido no 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. Os preços apresentados incluem, além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes, materiais, serviços, transporte e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;
5. 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.



ANDRADE ENGINEERING & CONSTRUCTION
CNPJ.: 28.790.273/0001-04
Jader Andrade da Silva
CPF.: 997.790.485.53
Diretor



Rua Emidio Alves Feitosa Sala 2
Bairro Agenor de Carvalho Porto Velho - RO



andradengineering@outlook.com



(69) 99992-0289
(69) 3222-9443

OBSERVAÇÕES

- **Dados Bancários:**

BANCO BRASIL; AGENCIA: 3231 - X, CONTA CORRENTE: 39221-9

- **Contato para fins de faturamento:**

(Jader Andrade da Silva, Diretor, Rua Emidio Alves Feitosa Nº 1730, Bairro Agenor de Carvalho, Tel.: (69)3222-9443 / 99992-0289, e-mail.: jader@andradeec.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: JADER ANDRADE DA SILVA

CPF: 997.790.485-53

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) O preço inclui 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;



Manaus - AM, 28 de agosto de 2018.

ANDRADE ENGINEERING & CONSTRUCTION

CNPJ.: 28.790.273/0001-04

Jader Andrade da Silva

CPF.:997.790.485.53

Diretor



Rua Emidio Alves Feitosa Sala 2
Bairro Agenor de Carvalho Porto Velho - RO



andradengineering@outlook.com



(69) 99992-0289
(69) 3222-9443

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

● PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PREGÃO PRESENCIAL N.º 5007/2018-CPL/MP/PGJ

OBJETO: *contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma do prédio-sede da Promotoria de Justiça de Humaitá, em terreno localizado na rua 13 de Maio, s/n, Centro, Humaitá – AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para a execução dos serviços*



Rua Emidio Alves Feitosa Sala 2
Bairro Agenor de Carvalho Porto Velho - RO



andradengineering@outlook.com



(69) 99992-0289
(69) 3222-9443



ANDRADE ENGINEERING & CONSTRUCTION

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		Reforma do Prédio Sede da Promotora de Humaitá 2018 P	Data:	04/10/2017	L.S. Hora:	87,51%	
CLIENTE:		Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI:	28,35%	L.S. Mês:	49,69%	
UNIDADES:		198,91m ²	FONTE		VERSÃO		
VALOR POR UNIDADE:		R\$444,92			REF.		
				2018/05		07/2018	
				2018/01 - Manaus		01/2018	
				2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017	
				2018/03 COM DESONERAÇÃO		08/2018	
				2018/06 COM DESONERAÇÃO		07/2018	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							13.002,40
1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	12.862,73	12.862,73
1.2	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	PROPRIA	un	1,00	139,68	139,68
2 SERVIÇOS PRELIMINARES							16.490,56
2.1	1005509	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO/MAO DE OBRA E EQUIP.EMPREIT.	SBC	UN	1,00	13.720,00	13.720,00
2.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	2,00	150,09	300,17
2.3	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	M2	2,00	220,40	440,80
2.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	6,00	288,30	1.729,79
	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	2,00	149,90	299,79
3 DEMOLIÇÕES							1.255,56
3.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	144,42	2,01	290,36
3.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	7,94	34,70	275,51
3.3	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	0,63	360,52	227,13
3.4	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	111,96	223,92
3.5	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	5,00	17,93	89,67
3.6	2 S 01 012 00	Destocamento de árvores c/diâm. > 0,30 m	SICRO	und	2,00	74,48	148,97
4 PAREDES E PAINÉIS							4.201,11
4.1	508789	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	ORSE	m2	53,87	77,99	4.201,11
5 REVESTIMENTO DE PAREDE							9.590,96
5.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	144,42	5,05	728,65
5.2	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	144,42	20,23	2.921,93
5.3	S05004	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	ORSE	m2	144,42	41,13	5.940,38
PINTURA							14.193,06
	507725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	947,25	3,85	3.646,91
6.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	197,34	7,39	1.458,43
6.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	947,25	5,99	5.669,47
6.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	198,91	7,18	1.428,86
6.5	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	SINAPI	M2	15,94	25,74	410,22
6.6	79500/002	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	81,58	13,30	1.084,69
6.7	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	43,68	11,32	494,48
7 FORRO							157,03
7.1	89049	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO, ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	20,00	7,85	157,03
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.920,74
8.1	COMP-981578	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V) - Fornecimento e Instalação	PROPRIA	un	15,00	24,98	374,64
8.2	COMP-622184	Lâmpada Led Tubular Bivolt 18/20W, Base G13 - Fornecimento e Instalação	PROPRIA	un	53,00	21,80	1.155,44
8.3	COMP-888772	Disjuntor Bipolar DR 63A, Tipo AC, Corrente Nominal Residual 30mA, ref.: Siemens SSM1 ou similar	PROPRIA	un	2,00	122,29	244,58
8.4	S00453	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	ORSE	un	1,00	146,08	146,08
9 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							300,24
9.1 ESGOTO							227,83
9.1.1	053675	PONTO CAIXA SIFONADA PVC SAIDA 75mm C/MATERIAIS ESGOTAMENTO	SBC	UN	1,00	79,86	197,65
9.1.2	S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	ORSE	un	1,00	30,18	30,18



ANDRADE ENGINEERING & CONSTRUCTION

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Reforma do Prédio Sede da Promotora de Humaitá 2018 P		Data: 04/10/2017	L.S. Hora: 87,51%				
CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,69%				
UNIDADES: 198,91m ²		FONTE	VERSÃO				
VALOR POR UNIDADE: R\$444,92		ORSE	2018/05				
		SBC	2018/01 - Manaus				
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO				
		SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO				
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	ÁGUA FRIA						72,41
9.2.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	28,52	28,52
9.2.2	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	3,00	14,63	43,88
10	LOUÇAS E METAIS						359,15
10.1	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	2,00	64,37	128,74
10.2	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	SINAPI	UN	1,00	230,41	230,41
	INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO						343,37
11.1	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	171,68	343,37
12	COBERTURA						3.745,18
12.1	500261	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 10% do material	ORSE	m2	150,76	24,84	3.745,18
13	COMUNICAÇÃO VISUAL						51,20
13.1	1021016	PLAQUETA DE IDENTIFICACAO PARA APARTAMENTOS	SBC	UN	2,00	25,60	51,20
14	VIDROS						351,80
14.1	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	2,40	146,58	351,80
15	PAVIMENTO						1.341,84
15.1	73790/004	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	SINAPI	M2	35,20	32,13	1.131,10
15.2	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	SINAPI	M2	10,00	14,88	148,79
15.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	3,32	18,66	61,95
16	DRENAGEM						340,93
16.1	171215	CANALETA ABERTA AGUAS PLUVIAIS 0,15x0,70m	SBC	M	1,50	72,42	108,63
16.2	053992	GRELHA PVC 15cm PARA AGUAS PLUVIAIS P/SANITARIOS PUBLICOS	SBC	M	1,50	40,11	60,17
16.3	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	2,00	14,43	28,87
16.4	054010	ESCAVACAO MANUAL PARA LEITO DE DRENOS	SBC	M3	0,08	39,24	3,14
16.5	054310	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE PEDRA BRITADA PARA DRENO	SBC	M3	0,08	103,59	8,29
16.6	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	131,84	131,84
17	LIMPEZA FINAL						1.306,95
17.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	619,01	1,94	1.202,34
17.2	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	13,90	1,82	25,24
17.3	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	13,90	5,71	79,37
VALOR ORÇAMENTO:						68.952,08	
VALOR BDI TOTAL:						19.547,92	
VALOR TOTAL:						88.500,00	


Jader Andrade da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 4573 D-RO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

● PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS

PREGÃO PRESENCIAL N.º 5007/2018-CPL/MP/PGJ

OBJETO: *contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma do prédio-sede da Promotoria de Justiça de Humaitá, em terreno localizado na rua 13 de Maio, s/n, Centro, Humaitá – AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para a execução dos serviços*



Rua Emídio Alves Feitosa Sala 2
Bairro Agenor de Carvalho Porto Velho - RO



andradengineering@outlook.com



(69) 99992-0289
(69) 3222-9443

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA: Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P	Data: 04/10/2017	L.S. Hora: 87,51%
CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,69%
UNIDADES: 198,91m ²	FONTE	VERSÃO
VALOR POR UNIDADE: R\$444,92	ORSE	2018/05
	SBC	2018/01 - Manaus
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
	SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO
		REF.
		07/2018
		01/2018
		03/2017
		08/2018
		07/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	69,24	69,24
00040864 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	3,94	3,94
TOTAL GERAL:					73,18

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	8.432,59	8.432,59
TOTAL MAO DE OBRA:					8.432,59

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93557 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,05000000	207,95	10,40
95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	76,74	76,74

TOTAL SERVICIO: 87,14

VALOR SEM ENCARGOS: 8.592,91

VALOR ENCARGOS (49.69%): 4.269,82

VALOR COM ENCARGOS: 12.862,73

VALOR BDI (28.35%): 3.646,58

VALOR COM BDI: 16.509,31

1.2. MPAM 05/2016 - Taxas e Emolumentos (un)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2160 Registro de Obra No CREA	PROPRIA	un	1,00000000	76,98	76,98
MPAM 05/2016 Valor do Contrato acima de R\$15.000,00	PROPRIA	un	1,00000000	62,70	62,70

TOTAL GERAL: 139,68

VALOR SEM ENCARGOS: 139,68

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 139,68

VALOR BDI (28.35%): 39,60

VALOR COM BDI: 179,27

2.1. 1005509 - MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO/MAO DE OBRA E EQUIP.EMPREIT. (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	13.720,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13.720,00
VALOR BDI (28.35%):	3.889,62
VALOR COM BDI:	17.609,62

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA:	Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P	Data:	04/10/2017	L.S. Hora:	87,51%
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI:	28,35%	L.S. Mês:	49,69%
UNIDADES:	198,91m ²	FORTE	VERSÃO		REF.
VALOR POR UNIDADE:	R\$444,92	ORSE	2018/05		07/2018
		SBC	2018/01 - Manaus		01/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017
		SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO		08/2018
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO		07/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

2.2. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	1,15	1,15
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	2,51	10,06
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	94,28	94,28
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	3,51	0,39
TOTAL MATERIAL:					105,87

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,90	10,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,32	18,64
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	103,14	1,03

TOTAL SERVICOS: 30,57

VALOR SEM ENCARGOS: 136,45

VALOR ENCARGOS (87.51%): 13,64

VALOR COM ENCARGOS: 150,09

VALOR BDI (28.35%): 42,55

VALOR COM BDI: 192,63

2.3. 93208 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513 PECA DE MADEIRA 3A/4A NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM	SINAPI	M	3,48440000	0,53	1,86
00006193 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	SINAPI	M	3,91740000	2,11	8,28
0000886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02520000	47,43	1,20
00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02520000	45,87	1,16
00011455 FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	SINAPI	UN	0,02520000	2,85	0,07
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	13,82	13,82
TOTAL MATERIAL:					26,38

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73933/003 PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	0,06340000	217,48	13,79
74130/001 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,05040000	4,19	0,21
83518 ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	0,02690000	100,13	2,69
84402 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,02520000	15,15	0,38
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97940000	10,90	10,68
88487 APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,74570000	2,47	9,27
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	0,25180000	0,55	0,14

Jader Andrade da Silva
Crea 4573 D/RO

Diretor

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA:	Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P	Data:	04/10/2017	L.S. Hora:	87,51%	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI:	28,35%	L.S. Mês:	49,69%	
UNIDADES:	198,91m ²	FORTE	VERSÃO		REF.	
VALOR POR UNIDADE:	R\$444,92	ORSE	2018/05		07/2018	
		SBC	2018/01 - Manaus		01/2018	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017	
		SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO		08/2018	
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO		07/2018	
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	SINAPI	M	0,22660000	0,28	0,06
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,25180000	1,87	0,47
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,22660000	2,09	0,47
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	0,07550000	2,69	0,20
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,62190000	0,46	0,29
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67980000	0,68	0,46
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,12590000	2,50	0,31
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05040000	5,97	0,30
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02520000	14,20	0,36
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_12/2015	SINAPI	M2	1,43960000	3,61	5,20
93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,02520000	3,38	0,09
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,02620000	14,48	0,38
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_06/2016	SINAPI	M2	1,43960000	18,13	26,10
9559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,07550000	161,00	12,16
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00600000	4,32	0,03
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,43960000	7,20	10,37
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	0,05040000	5,56	0,28
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	0,02520000	4,02	0,10
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00670000	8,78	0,06
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	0,10070000	26,65	2,68
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	0,02520000	24,45	0,62
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,35170000	25,39	8,93
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40480000	25,94	10,50
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,02810000	22,53	0,63
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03230000	22,92	0,74

Jader Andrade da Silva

Crea 4573 D/RO

Diretor

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA:	Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P	Data:	04/10/2017	L.S. Hora:	87,51%	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI:	28,35%	L.S. Mês:	49,69%	
UNIDADES:	198,91m ²	FONTE	VERSÃO		REF.	
VALOR POR UNIDADE:	R\$444,92	ORSE	2018/05		07/2018	
		SBC	2018/01 - Manaus		01/2018	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017	
		SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO		08/2018	
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO		07/2018	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,54950000	29,52	16,22
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,42840000	36,68	15,71
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,04390000	25,56	1,12
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,03420000	30,99	1,06
TOTAL SERVIÇO:					153,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					179,46	
VALOR ENCARGOS (87.51%):					40,94	
VALOR COM ENCARGOS:					220,40	
VALOR BDI (28.35%):					62,48	
VALOR COM BDI:					282,89	

2.4. 93207 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	SINAPI	CJ	0,05780000	13,75	0,79
00003097	SINAPI	CJ	0,03850000	10,29	0,40
00010886	SINAPI	UN	0,01930000	47,43	0,92
00010891	SINAPI	UN	0,01930000	45,87	0,89
00011587	SINAPI	M2	0,99380000	13,82	13,73
TOTAL MATERIAL:					16,73
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72251	SINAPI	M	0,19270000	3,46	0,67
73933/003	SINAPI	M2	0,03240000	217,48	7,05
74130/001	SINAPI	UN	0,17340000	4,19	0,73
74166/001	SINAPI	UN	0,01930000	77,74	1,50
83366	SINAPI	UN	0,01930000	13,84	0,27
83463	SINAPI	UN	0,01930000	59,36	1,15
83518	SINAPI	M3	0,02390000	100,13	2,39
84024	SINAPI	M2	0,03850000	8,90	0,34
84848	SINAPI	M2	0,09640000	191,67	18,48
86888	SINAPI	UN	0,03850000	123,83	4,77

Jader Andrade da Silva
Crea 4573 D/RO

Diretor

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA:		Data:		L.S. Hora:			
Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P		04/10/2017		87,51%			
CLIENTE:		BDI:		L.S. Mês:			
Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		28,35%		49,69%			
UNIDADES:		FONTE		VERSÃO		REF.	
198,91m ²		ORSE		2018/05		07/2018	
VALOR POR UNIDADE:		SBC		2018/01 - Manaus		01/2018	
R\$444,92		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017	
		SICRO		2018/03 COM DESONERAÇÃO		08/2018	
		SINAPI		2018/06 COM DESONERAÇÃO		07/2018	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
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 12/2013	SINAPI	UN	0,01930000	98,20		1,90
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 12/2013	SINAPI	UN	0,03850000	56,05		2,16
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,20470000	4,05		0,83
87887	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	4,49760000	2,47		11,13
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	0,10230000	17,80		1,82
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	0,08060000	11,38		0,92
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	0,20470000	10,51		2,15
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,03850000	6,09		0,23
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	0,13880000	3,43		0,48
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	0,12530000	5,17		0,65
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	0,14720000	9,93		1,46
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	0,07710000	1,54		0,12
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	0,05780000	1,81		0,10
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	0,01930000	2,15		0,04
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,05780000	9,32		0,54
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	0,05780000	4,12		0,24
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,03850000	8,49		0,33
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	0,09640000	25,07		2,42
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	0,10020000	2,18		0,22
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	0,10020000	2,33		0,23

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA:	Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P	Data:	04/10/2017	L.S. Hora:	87,51%	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI:	28,35%	L.S. Mês:	49,69%	
UNIDADES:	198,91m ²	FONTE	VERSÃO		REF.	
VALOR POR UNIDADE:	R\$444,92	ORSE	2018/05		07/2018	
		SBC	2018/01 - Manaus		01/2018	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017	
		SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO		08/2018	
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO		07/2018	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	0,03850000	135,83	5,23
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	0,05780000	143,69	8,31
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	0,53000000	0,55	0,29
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	1,73440000	0,28	0,48
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,53000000	1,87	0,99
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,73440000	2,09	3,63
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	0,19270000	2,69	0,52
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,41650000	0,46	0,66
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,46890000	0,68	2,36
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,02350000	1,09	2,20
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,17340000	2,50	0,43
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05780000	2,07	0,12
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,07710000	5,97	0,46
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,15420000	9,61	1,48
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	0,13490000	9,91	1,34
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_12/2015	SINAPI	M2	1,36210000	3,61	4,92
93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,03850000	3,38	0,13
93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,03850000	3,80	0,15
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,02330000	14,48	0,34
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_06/2016	SINAPI	M2	1,36210000	18,13	24,70
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,02890000	161,00	4,65
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00540000	4,32	0,02
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,35590000	7,20	9,77
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	0,28910000	5,56	1,61
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	0,13490000	4,02	0,54

Jader Andrade da Silva

Crea 4573 D/RO

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA:	Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P	Data:	04/10/2017	L.S. Hora:	87,51%	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI:	28,35%	L.S. Mês:	49,69%	
UNIDADES:	198,91m ²	FONTE	VERSÃO		REF.	
VALOR POR UNIDADE:	R\$444,92	ORSE	2018/05		07/2018	
		SBC	2018/01 - Manaus		01/2018	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017	
		SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO		08/2018	
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO		07/2018	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,03850000	15,28	0,59
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00600000	8,78	0,05
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	0,11560000	26,65	3,08
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	0,07710000	24,45	1,88
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	0,03850000	35,11	1,35
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	0,61670000	1,79	1,10
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,29790000	25,39	7,56
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,34290000	25,94	8,90
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15810000	22,53	3,56
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,18200000	22,92	4,17
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,46540000	29,52	13,74
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,36290000	36,68	13,31
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,24700000	25,56	6,31
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,19260000	30,99	5,97
TOTAL SERVIÇO:					212,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					228,93	
VALOR ENCARGOS (87.51%):					59,37	
VALOR COM ENCARGOS:					288,30	
VALOR BDI (28.35%):					81,73	
VALOR COM BDI:					370,03	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA: Reforma do Prédio Sede da Promotora de Humaitá 2018 P	Data: 04/10/2017	L.S. Hora: 87,51%	
CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,69%	
UNIDADES: 198,91m ²	FONTE	VERSÃO	REF.
VALOR POR UNIDADE: R\$444,92	ORSE	2018/05	07/2018
	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
	SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO	08/2018
	SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	07/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

2.5. 93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,02680000	13,75	0,37
00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02680000	47,43	1,27
00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02680000	45,87	1,23
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	13,82	13,82
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	0,87	1,11
TOTAL MATERIAL:					17,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74130/001 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,10740000	4,19	0,45
74166/001 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,02680000	77,74	2,08
83518 ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	0,04000000	100,13	4,01
84402 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,02680000	15,15	0,41
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 INSTALACÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	0,02680000	98,20	2,63
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 INSTALACÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	0,02680000	56,05	1,50
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11550000	0,00	0,00
88487 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1,42930000	2,47	3,54
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	3,43	0,30
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	9,93	1,41
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	1,54	0,08
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	25,07	1,35
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	0,02680000	143,69	3,85
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	0,55	0,18
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	0,28	0,15

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA:	Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P	Data:	04/10/2017	L.S. Hora:	87,51%	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI:	28,35%	L.S. Mês:	49,69%	
UNIDADES:	198,91m ²	FONTE	VERSÃO		REF.	
VALOR POR UNIDADE:	R\$444,92	ORSE	2018/05		07/2018	
		SBC	2018/01 - Manaus		01/2018	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017	
		SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO		08/2018	
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO		07/2018	
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	1,87	0,60
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	2,09	1,12
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	2,69	0,29
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,85910000	0,46	0,40
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,55030000	0,68	1,73
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,16110000	2,50	0,40
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	5,97	0,16
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	9,61	1,29
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	9,91	0,27
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_12/2015	SINAPI	M2	1,45100000	3,61	5,24
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,03900000	14,48	0,56
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_06/2016	SINAPI	M2	1,45100000	18,13	26,31
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00900000	4,32	0,04
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,45100000	7,20	10,45
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	5,56	1,04
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	4,02	0,11
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01000000	8,78	0,09
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	0,16110000	26,65	4,29
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	0,02680000	33,27	0,89
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,14490000	25,39	3,68

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA:	Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P	Data:	04/10/2017	L.S. Hora:	87,51%	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI:	28,35%	L.S. Mês:	49,69%	
UNIDADES:	198,91m ²	FONTE	VERSÃO		REF.	
VALOR POR UNIDADE:	R\$444,92	ORSE	2018/05		07/2018	
		SBC	2018/01 - Manaus		01/2018	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017	
		SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO		08/2018	
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO		07/2018	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,16680000	25,94	4,33
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,22640000	29,52	6,68
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,17650000	36,68	6,47
TOTAL SERVIÇO:					98,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					116,21	
VALOR ENCARGOS (87.51%):					33,69	
VALOR COM ENCARGOS:					149,90	
VALOR BDI (28.35%):					42,50	
VALOR COM BDI:					192,39	

3.1. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03740000	10,94	0,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10530000	9,32	0,98
TOTAL SERVIÇO:					1,39
VALOR SEM ENCARGOS:					1,39
VALOR ENCARGOS (87.51%):					0,62
VALOR COM ENCARGOS:					2,01
VALOR BDI (28.35%):					0,57
VALOR COM BDI:					2,58

3.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	10,94	2,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	9,32	21,67
TOTAL SERVIÇO:					24,13
VALOR SEM ENCARGOS:					24,13
VALOR ENCARGOS (87.51%):					10,57
VALOR COM ENCARGOS:					34,70
VALOR BDI (28.35%):					9,84
VALOR COM BDI:					44,54

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA:	Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P	Data:	04/10/2017	L.S. Hora:	87,51%
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI:	28,35%	L.S. Mês:	49,69%
UNIDADES:	198,91m ²	FONTE	VERSÃO		REF.
VALOR POR UNIDADE:	R\$444,92	ORSE	2018/05		07/2018
		SBC	2018/01 - Manaus		01/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017
		SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO		08/2018
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO		07/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

3.3. 97626 - DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042655 CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	SINAPI	KG	0,28350000	9,71	2,75
TOTAL MATERIAL:					2,75
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31960000	10,94	25,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,96930000	9,32	223,39
TOTAL SERVICIO:					248,77
VALOR SEM ENCARGOS:					251,52
VALOR ENCARGOS (87.51%):					109,00
VALOR COM ENCARGOS:					360,52
VALOR BDI (28.35%):					102,21
VALOR COM BDI:					462,73

3.4. 98533 - PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928 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	SINAPI	CHP	0,40960000	49,10	20,11
5930 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,75020000	9,12	15,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,15980000	9,32	20,13
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,15980000	10,66	23,02
TOTAL SERVICIO:					79,22
VALOR SEM ENCARGOS:					79,22
VALOR ENCARGOS (87.51%):					32,74
VALOR COM ENCARGOS:					111,96
VALOR BDI (28.35%):					31,74
VALOR COM BDI:					143,70

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA: Reforma do Prédio Sede da Promotora de Humaitá 2018 P	Data: 04/10/2017	L.S. Hora: 87,51%
CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,69%
UNIDADES: 198,91m ²	FONTE	VERSÃO
VALOR POR UNIDADE: R\$444,92	ORSE	2018/05
	SBC	2018/01 - Manaus
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
	SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

3.5. 90446 - RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHP	0,18300000	5,57	1,02
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHI	0,40100000	5,20	2,08
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	9,11	0,83
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58300000	10,93	6,37
TOTAL SERVICOS:					10,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,30
VALOR ENCARGOS (87.51%):					7,63
VALOR COM ENCARGOS:					17,93
VALOR BDI (28.35%):					5,08
VALOR COM BDI:					23,02

3.6. 2 S 01 012 00 - Destocamento de árvores c/diâm. > 0,30 m (und)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E003 Trator de Esteiras : Caterpillar : D8T - com lâmina	1,0000	1,0000	0,0000	415,2029	17,9409	415,20
TOTAL EQUIPAMENTOS:						415,2029
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
T501 Encarregado de turma		H	0,5000	20,9300	10,47	
T701 Servente		H	2,0000	8,4900	16,98	
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,4450
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (15,51 %):						4,2567
Custo Horário da Execução:						446,9046
Produção da Equipe:						6,0000
Custo Unitário da Execução:						74,4841
Custo Direto Total:						74,4841
VALOR SEM ENCARGOS:						72,02
VALOR ENCARGOS (87.51%):						2,46
VALOR COM ENCARGOS:						74,48
VALOR BDI (28.35%):						21,12
VALOR COM BDI:						95,60

4.1. S08789 - Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco (m2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,10500000	93,75	9,84
S00096 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01300000	103,13	1,34
S00115 Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,13000000	25,62	3,33

Jader Andrade da Silva

Crea 4573 D/RO

Diretor

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA:	Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P	Data:	04/10/2017	L.S. Hora:	87,51%	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI:	28,35%	L.S. Mês:	49,69%	
UNIDADES:	198,91m ²	FONTE	VERSÃO		REF.	
VALOR POR UNIDADE:	R\$444,92	ORSE	2018/05		07/2018	
		SBC	2018/01 - Manaus		01/2018	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017	
		SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO		08/2018	
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO		07/2018	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	ORSE	kg	1,04000000	2,09	2,18
S00153	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	ORSE	m ²	0,86700000	19,28	16,72
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m ²	1,73400000	1,17	2,03
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m ²	1,73400000	6,51	11,29
TOTAL SERVIÇO:					46,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					46,73	
VALOR ENCARGOS (87.51%):					31,26	
VALOR COM ENCARGOS:					77,99	
VALOR BDI (28.35%):					22,11	
VALOR COM BDI:					100,10	

5.1. 87904 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPAREPO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	156,00	0,66
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	10,94	2,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	9,32	0,85
TOTAL SERVIÇO:					3,51
VALOR SEM ENCARGOS:					3,51
VALOR ENCARGOS (87.51%):					1,54
VALOR COM ENCARGOS:					5,05
VALOR BDI (28.35%):					1,43
VALOR COM BDI:					6,48

5.2. 98562 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007325 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	KG	0,55900000	2,02	1,13
TOTAL MATERIAL:					1,13
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SINAPI	M3	0,02500000	173,92	4,35
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73000000	10,94	7,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	9,32	1,38
TOTAL SERVIÇO:					13,71
VALOR SEM ENCARGOS:					14,84
VALOR ENCARGOS (87.51%):					5,39
VALOR COM ENCARGOS:					20,23
VALOR BDI (28.35%):					5,74
VALOR COM BDI:					25,97

5.3. 505004 - Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto (m2)

Jader Andrade da Silva
Crea 4573 D/RO

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA: Reforma do Prédio Sede da Promotora de Humaitá 2018 P	Data:	04/10/2017	L.S. Hora:	87,51%
CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI:	28,35%	L.S. Mês:	49,69%
UNIDADES: 198,91m ²	FONTE	VERSÃO		REF.
VALOR POR UNIDADE: R\$444,92	ORSE	2018/05		07/2018
	SBC	2018/01 - Manaus		01/2018
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017
	SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO		08/2018
	SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO		07/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S Pintor	ORSE	h	1,20000000	6,13	7,36
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	4,53	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:					10,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04850 SIKA TOP 107 - Revestimento Impermeabilizante Cor Cinza aplicado à Trincha - bi-componente, embalagem com (18+2)kg	ORSE	bd	0,20000000	100,13	20,03
TOTAL MATERIAL:					20,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	1,12	0,67
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1,20000000	1,30	1,56

TOTAL SERVICOS: 2,23

VALOR SEM ENCARGOS: 32,33

VALOR ENCARGOS (87.51%): 8,80

VALOR COM ENCARGOS: 41,13

VALOR BDI (28.35%): 11,66

VALOR COM BDI: 52,79

6.1. S07725 - Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	4,53	1,81
TOTAL MAO DE OBRA:					1,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	1,12	0,45

TOTAL SERVICOS: 0,45

VALOR SEM ENCARGOS: 2,26

VALOR ENCARGOS (87.51%): 1,59

VALOR COM ENCARGOS: 3,85

VALOR BDI (28.35%): 1,09

VALOR COM BDI: 4,94

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA: Reforma do Prédio Sede da Promotora de Humaitá 2018 P	Data: 04/10/2017	L.S. Hora: 87,51%
CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,69%
UNIDADES: 198,91m ²	FONTE	VERSÃO
VALOR POR UNIDADE: R\$444,92	ORSE	2018/05
	SBC	2018/01 - Manaus
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
	SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

6.2. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,13	0,01
00004051 MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	15,56	0,76
TOTAL MATERIAL:					0,77
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	10,91	3,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	9,32	1,06
TOTAL SERVICIO:					4,47
VALOR SEM ENCARGOS:					5,24
VALOR ENCARGOS (87.51%):					2,15
VALOR COM ENCARGOS:					7,39
VALOR BDI (28.35%):					2,10
VALOR COM BDI:					9,49

6.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	6,10	2,01
TOTAL MATERIAL:					2,01
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	10,91	2,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	9,32	0,64
TOTAL SERVICIO:					2,68
VALOR SEM ENCARGOS:					4,70
VALOR ENCARGOS (87.51%):					1,29
VALOR COM ENCARGOS:					5,99
VALOR BDI (28.35%):					1,70
VALOR COM BDI:					7,68

6.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	6,10	2,01
TOTAL MATERIAL:					2,01
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	10,91	2,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	9,32	0,83
TOTAL SERVICIO:					3,49
VALOR SEM ENCARGOS:					5,50
VALOR ENCARGOS (87.51%):					1,68
VALOR COM ENCARGOS:					7,18
VALOR BDI (28.35%):					2,04
VALOR COM BDI:					9,22

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA:	Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P	Data:	04/10/2017	L.S. Hora:	87,51%
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI:	28,35%	L.S. Mês:	49,69%
UNIDADES:	198,91m ²	FONTE	VERSÃO		REF.
VALOR POR UNIDADE:	R\$444,92	ORSE	2018/05		07/2018
		SBC	2018/01 - Manaus		01/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017
		SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO		08/2018
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO		07/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

6.5. 95468 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0) (M2)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	0,57	0,17
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	3,69	0,11
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,14400000	6,44	0,93
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,12000000	6,69	0,80
TOTAL MATERIAL:					2,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	10,91	8,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	9,32	7,46
TOTAL SERVICIO:					16,18
VALOR SEM ENCARGOS:					18,20
VALOR ENCARGOS (87.51%):					7,54
VALOR COM ENCARGOS:					25,74
VALOR BDI (28.35%):					7,30
VALOR COM BDI:					33,03

6.6. 79500/002 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007347 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	GL	0,07750000	14,64	1,13
TOTAL MATERIAL:					1,13

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	10,91	5,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	9,32	2,80
TOTAL SERVICIO:					8,25
VALOR SEM ENCARGOS:					9,39
VALOR ENCARGOS (87.51%):					3,91
VALOR COM ENCARGOS:					13,30
VALOR BDI (28.35%):					3,77
VALOR COM BDI:					17,07


 Jader Andrade da Silva
 Crea 4573 D/RO

Diretor

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA:	Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P	Data:	04/10/2017	L.S. Hora:	87,51%
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI:	28,35%	L.S. Mês:	49,69%
UNIDADES:	198,91m ²	FONTE	VERSÃO		REF.
VALOR POR UNIDADE:	R\$444,92	ORSE	2018/05		07/2018
		SBC	2018/01 - Manaus		01/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017
		SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO		08/2018
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO		07/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

6.7. 6082 - PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	1,00000000	0,13	0,13
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05000000	3,69	0,18
00010481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	SINAPI	L	0,07500000	6,30	0,47
TOTAL MATERIAL:					0,79	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	10,91	4,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	9,32	2,80
TOTAL SERVICIO:					7,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,95	
VALOR ENCARGOS (87.51%):					3,37	
VALOR COM ENCARGOS:					11,32	
VALOR BDI (28.35%):					3,21	
VALOR COM BDI:					14,53	

7.1. 89049 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO, ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M ² , ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,23330000	3,59	0,84
87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ² , ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,50410000	4,76	2,40
87413	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M ² , ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,26260000	5,42	1,42
TOTAL SERVICIO:					4,66	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,66	
VALOR ENCARGOS (87.51%):					3,19	
VALOR COM ENCARGOS:					7,85	
VALOR BDI (28.35%):					2,23	
VALOR COM BDI:					10,08	

8.1. COMP-981578 - LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V) - Fornecimento e Instalação (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,42500000	5,26	2,23
TOTAL MAO DE OBRA:					2,23	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038192	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL MATERIAL:					20,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					23,02	
VALOR ENCARGOS (87.51%):					1,96	
VALOR COM ENCARGOS:					24,98	
VALOR BDI (28.35%):					7,08	
VALOR COM BDI:					32,06	

8.2. COMP-622184 - Lâmpada Led Tubular Bivolt 18/20W, Base G13 - Fornecimento e Instalação (un)

Jader Andrade da Silva

Crea 4573 D/RO

Diretor

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA:	Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P	Data:	04/10/2017	L.S. Hora:	87,51%
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI:	28,35%	L.S. Mês:	49,69%
UNIDADES:	198,91m ²	FONTE	VERSÃO		REF.
VALOR POR UNIDADE:	R\$444,92	ORSE	2018/05		07/2018
		SBC	2018/01 - Manaus		01/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017
		SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO		08/2018
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO		07/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	15,49
TOTAL MATERIAL:					15,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42500000	10,13
TOTAL SERVICOS:					4,31
VALOR SEM ENCARGOS:					19,79
VALOR ENCARGOS (87.51%):					2,01
VALOR COM ENCARGOS:					21,80
VALOR BDI (28.35%):					6,18
VALOR COM BDI:					27,98

8.3. COMP-888772 - Disjuntor Bipolar DR 63A, Tipo AC, Corrente Nominal Residual 30mA, ref.: Siemens 5SM1 ou similar (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103619	Disjuntor bipolar DR 63 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM1 ou similar	ORSE	un	1,00000000	73,42
TOTAL MATERIAL:					73,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	10,13
TOTAL SERVICOS:					32,68
VALOR SEM ENCARGOS:					106,10
VALOR ENCARGOS (87.51%):					16,19
VALOR COM ENCARGOS:					122,29
VALOR BDI (28.35%):					34,67
VALOR COM BDI:					156,96

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA: Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P	Data: 04/10/2017	L.S. Hora: 87,51%
CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,69%
UNIDADES: 198,91m ²	VALOR POR UNIDADE: R\$444,92	
	ORSE	VERSÃO
		REF.
	SBC	2018/05
	SICRO	2018/01 - Manaus
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
	SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista	ORSE	h	2,00000000	0,00	0,00
I06111S Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	0,00	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00
MATERIAL	FORTE	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	120,60	120,60
TOTAL MATERIAL:					120,60
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	1,12	2,24
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	1,12	2,24
TOTAL SERVICOS:					4,48
VALOR SEM ENCARGOS:					125,08
VALOR ENCARGOS (87.51%):					21,00
VALOR COM ENCARGOS:					146,08
VALOR BDI (28.35%):					41,41
VALOR COM BDI:					187,49

9.1.1. 053675 - PONTO CAIXA SIFONADA PVC SAIDA 75mm C/MATERIAIS ESGOTAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,18600000	4,34	0,81
I099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,18600000	6,13	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:					1,95
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02241 ABRACAIDEIRA DENTADA P/TRAVAMENTO F.FUNDIDO SMU 75mm	SBC	UN	1,00000000	76,21	76,21
TOTAL MATERIAL:					76,21
VALOR SEM ENCARGOS:					78,16
VALOR ENCARGOS (87.51%):					1,70
VALOR COM ENCARGOS:					79,86
VALOR BDI (28.35%):					22,64
VALOR COM BDI:					102,50

9.1.2. S01678 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,30000000	6,13	1,84
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	4,53	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:					3,20
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	16,68	0,25
I01703 Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,06000000	6,59	0,40
I02036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02300000	15,62	0,36
I00013S Estopa	ORSE	kg	0,05000000	4,84	0,24
I03518S Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	0,94	2,83
I03767S Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,20000000	0,15	0,03
I07097S Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	ORSE	un	1,00000000	0,00	0,00

Ass: Andrade da Silva

Crea 4573 D/RO

Diretor

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA: Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P	Data: 04/10/2017	L.S. Hora: 87,51%
CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,69%
UNIDADES: 198,91m ²	FONTE	VERSÃO
VALOR POR UNIDADE: R\$444,92	ORSE	2018/05
	SBC	2018/01 - Manaus
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
	SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1098385	1098385	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	8,00000000	2,17	17,35
TOTAL MATERIAL:							23,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	ORSE	h	0,30000000	1,12	0,34
S10554	ORSE	h	0,30000000	1,17	0,35
TOTAL SERVICOS:					0,69
VALOR SEM ENCARGOS:					27,38
VALOR ENCARGOS (87.51%):					2,80
VALOR COM ENCARGOS:					30,18
VALOR BDI (28.35%):					8,56
VALOR COM BDI:					38,74

9.2.1. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,01300000	2,90	0,04
00006024	SINAPI	UN	1,00000000	20,60	20,60
TOTAL MATERIAL:					20,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,23000000	9,11	2,10
88267	SINAPI	H	0,30000000	10,93	3,28
TOTAL SERVICOS:					5,37
VALOR SEM ENCARGOS:					26,01
VALOR ENCARGOS (87.51%):					2,51
VALOR COM ENCARGOS:					28,52
VALOR BDI (28.35%):					8,09
VALOR COM BDI:					36,61

9.2.2. 91784 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89355	SINAPI	M	0,82450000	3,23	2,66
89358	SINAPI	UN	0,57740000	1,34	0,78
89371	SINAPI	UN	0,06970000	1,03	0,07
89373	SINAPI	UN	0,14510000	1,15	0,17
89374	SINAPI	UN	0,29840000	2,06	0,62
89376	SINAPI	UN	0,72790000	1,16	0,84
89393	SINAPI	UN	0,07760000	1,89	0,15

Jader Andrade da Silva

Crea 4573 D/RO

Diretor

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA:	Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P	Data:	04/10/2017	L.S. Hora:	87,51%	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI:	28,35%	L.S. Mês:	49,69%	
UNIDADES:	198,91m ²	FONTE	VERSÃO		REF.	
VALOR POR UNIDADE:	R\$444,92	ORSE	2018/05		07/2018	
		SBC	2018/01 - Manaus		01/2018	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017	
		SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO		08/2018	
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO		07/2018	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,33020000	2,74	0,90
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,17550000	1,44	0,25
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,01690000	0,92	0,02
89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00830000	0,99	0,01
89417	LUVVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,02470000	0,75	0,02
89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,16170000	0,88	0,14
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00250000	1,33	0,00
89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00230000	2,09	0,00
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,00560000	2,40	0,01
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	0,29240000	2,18	0,64
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	0,29240000	2,33	0,68
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,00560000	0,89	0,00

TOTAL SERVIÇO:	7,97
VALOR SEM ENCARGOS:	7,97
VALOR ENCARGOS (87.51%):	6,66
VALOR COM ENCARGOS:	14,63
VALOR BDI (28.35%):	4,15
VALOR COM BDI:	18,77

10 6905 - APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,06080000	0,79	0,05
00011769 MISTURADOR CROMADO DE MESA BICA BAIXA PARA LAVATORIO (REF 1875)	SINAPI	UN	1,00000000	54,80	54,80
TOTAL MATERIAL:					54,84

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	10,93	5,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	9,32	1,40

TOTAL SERVIÇO:	6,43
VALOR SEM ENCARGOS:	61,27
VALOR ENCARGOS (87.51%):	3,10
VALOR COM ENCARGOS:	64,37
VALOR BDI (28.35%):	18,25
VALOR COM BDI:	82,62

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA: Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P	Data: 04/10/2017	L.S. Hora: 87,51%
CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,69%
UNIDADES: 198,91m ²	FONTE	VERSÃO
VALOR POR UNIDADE: R\$444,92	ORSE	2018/05
	SBC	2018/01 - Manaus
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
	SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

10.2. 86920 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	206,61	206,61
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	1,45	1,45
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	2,59	2,59
86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,92	4,92
TOTAL SERVICOS:					215,57
VALOR SEM ENCARGOS:					215,57
VALOR ENCARGOS (87.51%):					14,84
VALOR COM ENCARGOS:					230,41
VALOR BDI (28.35%):					65,32
VALOR COM BDI:					295,73

11.1. 72554 - EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

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	1,00000000	0,15	0,15
00010889 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	162,63	162,63
TOTAL MATERIAL:					162,78
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,93	3,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	9,32	2,80
TOTAL SERVICOS:					6,08
VALOR SEM ENCARGOS:					168,85
VALOR ENCARGOS (87.51%):					2,83
VALOR COM ENCARGOS:					171,68
VALOR BDI (28.35%):					48,67
VALOR COM BDI:					220,36

12.1. 500261 - Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 10% do material (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,50000000	6,13	3,07
I06111S Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	4,53	4,53
TOTAL MAO DE OBRA:					7,60
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07176S Telha ceramica tipo colonial, comprimento de *44* cm, rendimento de *26* telhas/m2	ORSE	un	3,40000000	0,22	0,73
TOTAL MATERIAL:					0,73
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00009 Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	ORSE	m2	1,00000000	1,50	1,50

Jader Andrade da Silva
Crea 4573 D/RO

Diretor

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA: Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P	Data: 04/10/2017	L.S. Hora: 87,51%	
CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,69%	
UNIDADES: 198,91m ²	FONTE	VERSÃO	REF.
VALOR POR UNIDADE: R\$444,92	ORSE	2018/05	07/2018
	SBC	2018/01 - Manaus	01/2018
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
	SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO	08/2018
	SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	07/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
S00196	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	ORSE	m2	0,10000000	17,23	1,72
S00278	Limpeza (Lavagem) de telhas	ORSE	m2	0,90000000	0,44	0,40
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	1,12	1,12
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,50000000	1,21	0,61
TOTAL SERVIÇO:					5,35	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,68	
VALOR ENCARGOS (87.51%):					11,16	
VALOR COM ENCARGOS:					24,84	
VALOR BDI (28.35%):					7,04	
VALOR COM BDI:					31,88	

13.1. I021016 - PLAQUETA DE IDENTIFICACAO PARA APARTAMENTOS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	25,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	25,60
VALOR BDI (28.35%):	7,26
VALOR COM BDI:	32,86

14.1. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000442 PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABEÇA ABAULADA	SINAPI	UN	4,00000000	0,82	3,30
00011186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	102,20	102,20
TOTAL MATERIAL:					105,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,32	3,73
00325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,73	23,46

TOTAL SERVIÇO:					27,19
VALOR SEM ENCARGOS:					132,69
VALOR ENCARGOS (87.51%):					13,89
VALOR COM ENCARGOS:					146,58
VALOR BDI (28.35%):					41,56
VALOR COM BDI:					188,14

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA: Reforma do Prédio Sede da Promotora de Humaitá 2018 P	Data: 04/10/2017	L.S. Hora: 87,51%
CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,69%
UNIDADES: 198,91m ²	VALOR POR UNIDADE: R\$444,92	
UNIDADES: 198,91m ²	VALOR POR UNIDADE: R\$444,92	
	ORSE	VERSÃO
	SBC	2018/05
	SICRO	2018/01 - Manaus
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
	SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

15.1. 73790/004 - REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,10000000	39,37	3,94
TOTAL MATERIAL:				3,94

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	11,78	4,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000000	9,32	12,12
626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	M3	0,02000000	158,91	3,18
TOTAL SERVICOS:				20,01
VALOR SEM ENCARGOS:				23,94
VALOR ENCARGOS (87.51%):				8,19
VALOR COM ENCARGOS:				32,13
VALOR BDI (28.35%):				9,11
VALOR COM BDI:				41,24

15.2. 94779 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO. ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	M2	0,77440000	10,21	7,91
87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO. ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	M2	0,11190000	12,05	1,35
87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO. ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	M2	0,11370000	10,65	1,21
TOTAL SERVICOS:				10,47
VALOR SEM ENCARGOS:				10,47
VALOR ENCARGOS (87.51%):				4,41
VALOR COM ENCARGOS:				14,88
VALOR BDI (28.35%):				4,22
VALOR COM BDI:				19,10

15.3. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25000000	3,66	4,57
TOTAL MATERIAL:				4,57

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00600000	59,68	0,36
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00300000	10,93	0,03

Jader Andrade da Silva
Crea 4573 D/RO

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA:	Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P	Data:	04/10/2017	L.S. Hora:	87,51%	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI:	28,35%	L.S. Mês:	49,69%	
UNIDADES:	198,91m ²	FONTE	VERSÃO		REF.	
VALOR POR UNIDADE:	R\$444,92	ORSE	2018/05		07/2018	
		SBC	2018/01 - Manaus		01/2018	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017	
		SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO		08/2018	
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO		07/2018	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	3,66	2,41
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	7,53	2,06
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	6,18	1,57
TOTAL SERVIÇO:					6,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,01	
VALOR ENCARGOS (87.51%):					7,65	
VALOR COM ENCARGOS:					18,66	
VALOR BDI (28.35%):					5,29	
VALOR COM BDI:					23,95	

16.1. 171215 - CANALETA ABERTA AGUAS PLUVIAIS 0,15x0,70m (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099050	PEDREIRO	SBC	H	2,82073187	6,13	17,29
I099900	SERVENTE	SBC	H	3,32124825	4,53	15,05
TOTAL MAO DE OBRA:						32,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	33,90626754	0,23	7,73
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,06937851	23,57	1,64
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,08920094	27,50	2,45
TOTAL MATERIAL:						11,81
VALOR SEM ENCARGOS:						44,15
VALOR ENCARGOS (87.51%):						28,27
VALOR COM ENCARGOS:						72,42
VALOR BDI (28.35%):						20,53
VALOR COM BDI:						92,95

16.2. 053992 - GRELHA PVC 15cm PARA AGUAS PLUVIAIS P/SANITARIOS PUBLICOS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,82500000	4,34	3,58
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,82500000	6,13	5,06
TOTAL MAO DE OBRA:						8,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043336	GRELHA PVC 15cm PARA AGUAS PLUVIAIS EM SANITARIOS	SBC	M	1,00000000	23,92	23,92
TOTAL MATERIAL:						23,92
VALOR SEM ENCARGOS:						32,56
VALOR ENCARGOS (87.51%):						7,55
VALOR COM ENCARGOS:						40,11
VALOR BDI (28.35%):						11,37
VALOR COM BDI:						51,48

16.3. 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
89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,36840000	10,20	3,76

Jader Andrade da Silva

Crea 4573 D/RO

34 Diretor

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA:	Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P	Data:	04/10/2017	L.S. Hora:	87,51%	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI:	28,35%	L.S. Mês:	49,69%	
UNIDADES:	198,91m ²	FONTE	VERSÃO		REF.	
VALOR POR UNIDADE:	R\$444,92	ORSE	2018/05		07/2018	
		SBC	2018/01 - Manaus		01/2018	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017	
		SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO		08/2018	
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO		07/2018	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
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	9,47	0,19
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	4,94	0,17
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	12,78	0,05
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	6,16	3,89
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	9,15	0,76
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	7,70	0,03
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	4,74	0,41
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	5,57	0,04
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	12,59	0,23
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	15,97	0,59
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	16,55	0,03
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	37,65	0,16
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	8,34	0,47
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,21920000	1,12	0,25
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	SINAPI	M	0,01780000	1,18	0,02
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	1,04	0,06
TOTAL SERVIÇO:					11,11	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,11	
VALOR ENCARGOS (87.51%):					3,32	
VALOR COM ENCARGOS:					14,43	
VALOR BDI (28.35%):					4,09	
VALOR COM BDI:					18,53	

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA:	Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P	Data:	04/10/2017	L.S. Hora:	87,51%
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI:	28,35%	L.S. Mês:	49,69%
UNIDADES:	198,91m ²	FORTE	VERSÃO		REF.
VALOR POR UNIDADE:	R\$444,92	ORSE	2018/05		07/2018
		SBC	2018/01 - Manaus		01/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017
		SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO		08/2018
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO		07/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

16.4. 054010 - ESCAVACAO MANUAL PARA LEITO DE DRENOS (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900	SERVENTE	SBC	H	4,62190646	4,53	20,94
TOTAL MAO DE OBRA:						20,94
VALOR SEM ENCARGOS:						20,94
VALOR ENCARGOS (87.51%):						18,30
VALOR COM ENCARGOS:						39,24
VALOR BDI (28.35%):						11,12
VALOR COM BDI:						50,36

16.5. 054310 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE PEDRA BRITADA PARA DRENO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900	SERVENTE	SBC	H	8,75517309	4,53	39,66
TOTAL MAO DE OBRA:						39,66
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	1,06397963	27,50	29,26
TOTAL MATERIAL:						29,26
VALOR SEM ENCARGOS:						68,92
VALOR ENCARGOS (87.51%):						34,67
VALOR COM ENCARGOS:						103,59
VALOR BDI (28.35%):						29,37
VALOR COM BDI:						132,96

16.6. 74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	16,73	0,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	0,23	0,46
00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	57,44	57,44
TOTAL MATERIAL:						57,93
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,11	9,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,93	10,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	10,94	16,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	9,32	13,98
TOTAL SERVICIO:						50,43
VALOR SEM ENCARGOS:						108,36
VALOR ENCARGOS (87.51%):						23,48
VALOR COM ENCARGOS:						131,84
VALOR BDI (28.35%):						37,38
VALOR COM BDI:						169,22

17.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Jader Andrade da Silva

Crea 4573 D/RO

36
Diretor

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA

OBRA:	Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P	Data:	04/10/2017	L.S. Hora:	87,51%
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI:	28,35%	L.S. Mês:	49,69%
UNIDADES:	198,91m ²	FONTE	VERSÃO		REF.
VALOR POR UNIDADE:	R\$444,92	ORSE	2018/05		07/2018
		SBC	2018/01 - Manaus		01/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017
		SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO		08/2018
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO		07/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	1,35	0,07
TOTAL MATERIAL:					0,07
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	9,32	1,30
TOTAL SERVICOS:					1,30
VALOR SEM ENCARGOS:					1,37
VALOR ENCARGOS (87.51%):					0,57
VALOR COM ENCARGOS:					1,94
VALOR BDI (28.35%):					0,55
VALOR COM BDI:					2,49

17.2. 72898 - CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00700000	59,63	0,42
5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01800000	51,15	0,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01800000	9,32	0,17
TOTAL SERVICOS:					1,51
VALOR SEM ENCARGOS:					1,51
VALOR ENCARGOS (87.51%):					0,31
VALOR COM ENCARGOS:					1,82
VALOR BDI (28.35%):					0,51
VALOR COM BDI:					2,33

17.3. 72900 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03600000	59,63	2,15
TOTAL SERVICOS:					2,15
VALOR SEM ENCARGOS:					5,46
VALOR ENCARGOS (87.51%):					0,25
VALOR COM ENCARGOS:					5,71
VALOR BDI (28.35%):					1,62
VALOR COM BDI:					7,33

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI

PREGÃO PRESENCIAL N.º 5007/2018-CPL/MP/PGJ

OBJETO: *contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma do prédio-sede da Promotoria de Justiça de Humaitá, em terreno localizado na rua 13 de Maio, s/n, Centro, Humaitá – AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para a execução dos serviços*



Rua Emídio Alves Feitosa Sala 2
Bairro Agenor de Carvalho Porto Velho - RO



andradengineering@outlook.com




(69) 99992-0289
(69) 3222-9443



BENEFÍFICOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

OBRA:	Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P	Data:	04/10/2017	L.S. Hora:	87,51%
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI:	28,35%	L.S. Mês:	49,69%
UNIDADES:	198,91m ²	FONTE	VERSÃO	REF.	
VALOR POR UNIDADE:	R\$444,92	ORSE	2018/05	07/2018	
		SBC	2018/01 - Manaus	01/2018	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO	08/2018	
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	07/2018	
COD	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÕES PROPRIAS			
	Benefício				%
S + G	Garantia/seguros				0,8000
L	Lucro				7,4000
				TOTAL	8,2000
	Despesas Indiretas				
AC	Administração central				4,0000
DF	Despesas financeiras				1,2300
R	Riscos				1,2700
				TOTAL	6,5000
I	Impostos				
	PIS				0,6500
	COFINS				3,0000
	ISS				2,0000
	CPRB				4,5000
				TOTAL	10,1500
BDI = 28,35%					
(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1					


Jader Andrade da Silva
 Crea 4573 D/RO
 Diretor

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

PREGÃO PRESENCIAL N.º 5007/2018-CPL/MP/PGJ

OBJETO: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma do prédio-sede da Promotoria de Justiça de Humaitá, em terreno localizado na rua 13 de Maio, s/n, Centro, Humaitá – AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para a execução dos serviços



Rua Emidio Alves Feitosa Sala 2
Bairro Agenor de Carvalho Porto Velho - RO



andradengineering@outlook.com



(69) 99992-0289
(69) 3222-9443



ANDRADE ENGINEERING & CONSTRUCTION

ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P	Data:	04/10/2017	L.S. Hora:	87,51%
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI:	28,35%	L.S. Mês:	49,69%
UNIDADES:	198,91m ²	FONTE	VERSÃO		REF.
VALOR POR UNIDADE:	R\$444,92	ORSE	2018/05	07/2018	
		SBC	2018/01 - Manaus	01/2018	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO	08/2018	
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	07/2018	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %		
A	GRUPO A				
A1	INSS	0,0000	0,0000		
A2	SESI	1,5000	1,5000		
A3	SENAI	1,0000	1,0000		
A4	INCRA	0,2000	0,2000		
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000		
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000		
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000		
A8	FGTS	8,0000	8,0000		
A9	SECONCI	1,0000	1,0000		
	TOTAL	17,8000	17,8000		
B	GRUPO B				
B2	Feridos	4,0100	0,0000		
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,7000		
B4	13º Salário	10,9100	8,3300		
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500		
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600		
B7	Dias de Chuvas	1,7800	0,0000		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800		
B9	Férias Gozadas	9,7000	7,4100		
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200		
	TOTAL	28,2500	17,1500		
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,7000	4,3500		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000		
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,6700	3,5700		
C5	Indenização Adicional	0,4800	0,3700		
	TOTAL	10,9800	8,3900		
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,2200	3,0500		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4800	0,3700		
	TOTAL	8,7000	3,4200		
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9400	0,0000		
	TOTAL	17,9400	0,0000		
C	GRUPO C				
C3	Férias Indenizadas	3,8400	2,9300		
	TOTAL	3,8400	2,9300		
Horista = 87,51% A + B + C + D					

Jader Andrade da Silva
Crea 4573 D/RO
Diretor

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

● CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREGÃO PRESENCIAL N.º 5007/2018-CPL/MP/PGJ

OBJETO: *contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma do prédio-sede da Promotoria de Justiça de Humaitá, em terreno localizado na rua 13 de Maio, s/n, Centro, Humaitá – AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição*

● *necessários para a execução dos serviços*



Rua Emidio Alves Feitosa Sala 2
Bairro Agenor de Carvalho Porto Velho - RO



andradengineering@outlook.com



(69) 99992-0289
(69) 3222-9443



42



ANDRADE ENGINEERING & CONSTRUCTION

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Reforma do Prédio Sede da Promotoria de Humaitá 2018 P	Data:	04/10/2017	L.S. Hora:	87,51%
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	BDI:	28,35%	L.S. Mês:	49,69%
UNIDADES:	198,91m ²	FONTE	VERSÃO		REF.
VALOR POR UNIDADE:	R\$444,92	ORSE	2018/05		07/2018
		SBC	2018/01 - Manaus		01/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017
		SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO		08/2018
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO		07/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	TOTAL PARCELA
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.002,40	100%	100%
			13.002,40	13.002,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.490,56	100%	100%
			16.490,56	16.490,56
3	DEMOLIÇÕES	1.255,56	100%	100%
			1.255,56	1.255,56
4	PAREDES E PAINÉIS	4.201,11	100%	100%
			4.201,11	4.201,11
5	REVESTIMENTO DE PAREDE	9.590,96	100%	100%
			9.590,96	9.590,96
6	PINTURA	14.193,06	100%	100%
			14.193,06	14.193,06
7	FORRO	157,03	100%	100%
			157,03	157,03
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.920,74	100%	100%
			1.920,74	1.920,74
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	300,24	100%	100%
			300,24	300,24
10	LOUÇAS E METAIS	359,15	100%	100%
			359,15	359,15
11	INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO	343,37	100%	100%
			343,37	343,37
12	COBERTURA	3.745,18	100%	100%
			3.745,18	3.745,18
13	COMUNICAÇÃO VISUAL	51,20	100%	100%
			51,20	51,20
14	VIDROS	351,80	100%	100%
			351,80	351,80
15	PAVIMENTO	1.341,84	100%	100%
			1.341,84	1.341,84
16	DRENAGEM	340,93	100%	100%
			340,93	340,93
17	LIMPEZA FINAL	1.306,95	100%	100%
			1.306,95	1.306,95
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.547,92	100%	100%
			19.547,92	19.547,92
		88.500,00	88.500,00	88.500,00
			88.500,00	88.500,00

Jader Andrade da Silva
Crea 4573 D/RO

Diretor



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

DECLARAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL N.º 5007/2018-CPL/MP/PGJ

OBJETO: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma do prédio-sede da Promotoria de Justiça de Humaitá, em terreno localizado na rua 13 de Maio, s/n, Centro, Humaitá – AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para a execução dos serviços



Rua Emidio Alves Feitosa Sala 2
Bairro Agenor de Carvalho Porto Velho - RO



andradengineering@outlook.com



(69) 99992-0289
(69) 3222-9443

(Handwritten signature)

(Handwritten initials AA)

Comissão Permanente de Licitação
EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.007/2018-CPL/MP/PGJ

DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA

A empresa **ANDRADE ENGINEERING & CONSTRUCTION EIRELI - ME**, CNPJ n.º 28.790.273/0001-04, por intermédio do Sr. **Jader Andrade da Silva**, CPF N.º 997.790.485-53, Engenheiro Civil CREA 4573 D/RO indicado expressamente como seu representante, declara ter conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos serviços do Edital e seus Anexos do PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.007/2018, dispensando a necessidade de vistoria “in loco”. Declara, ainda, que se responsabiliza pela dispensa e por situações supervenientes. Declaro que me foi dado acesso às dependências do local onde serão executados os serviços, através de cláusula expressa no Edital e Anexos, ao qual dispensei por ter conhecimento e condições suficientes para prestar os serviços com as informações prestadas no Edital, Termo de Referência e Projetos anexos ao Termo de Referência.

Manaus - AM, 28 de agosto de 2018.



ANDRADE ENGINEERING & CONSTRUCTION
JADER ANDRADE DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 4573 D/RO



Comissão Permanente de Licitação
EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.007/2018-CPL/MP/PGJ

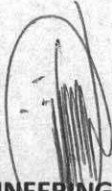
TERMO DE COMPROMISSO

Pelo presente Termo de Compromisso, propomo-nos a executar os serviços de que trata o Edital da PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.007/2018 pelos preços constantes da nossa PROPOSTA DE PREÇOS – ENVELOPE “A”, e de acordo com os Quadros de Quantitativos especificados neste Edital. Declaramos, ainda, que:

- a) Temos conhecimento da área destinada à execução dos serviços, bem como das condições e do grau de suas características e dificuldade, não procederá reclamações futuras advindas de dificuldades técnicas não detectadas para o cumprimento das obrigações do objeto desta Licitação;
- b) Declaração expressa que nos preços incluem, além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes, materiais, serviços, transporte e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;
- c) **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,
- d) **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.
- e) Declaramos sob as penas da lei, que até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores. E que o Sr.: **(JADER ANDRADE DA SILVA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA 4573 D/RO)**, detentor dos acervos aqui apresentados, faz parte do quadro permanente da empresa e será o responsável técnico pela obra a qual se refere esta proposta e que o mesmo não possui vínculo com órgão.
- f) Declaramos plena submissão às condições e exigências deste Edital, em todas as fases da licitação.
- g) Declaramos a assunção de responsabilidade pela execução dos serviços e sujeição às condições estabelecidas no presente Edital.
- h) Reconhecemos o direito da Administração Pública de paralisar ou suspender a qualquer tempo, a execução dos serviços, mediante o pagamento único e exclusivo dos trabalhos já executados, na forma da Lei.
- i) Concordamos em firmar o contrato para execução dos serviços relacionados na presente proposta, pelos respectivos preços, se para isso formos notificados pelo **Ministério Pública do Estado Amazonas**.
- j) A validade da proposta é de 90 (sessenta) dias, contados a partir da data da apresentação da mesma.
- l) Declaramos, que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições constantes no presente Edital e seus anexos.
- m) Declaramos de que, cumpriremos fielmente as disposições concernentes a NR-18, Norma Regulamentadora, que estabelece diretrizes de ordem administrativa planejamento organizacional, que respaldam a implementação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança dos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho na indústria da construção.
- n) Declaramos que **NÃO UTILIZAMOS** em nosso quadro funcional a mão-de-obra de menores, nas idades e condições elencadas no inciso XXXIII, Art. 7º da Constituição *Federal*;

Art. 12, inciso I e VI da Lei 8.666/93.

Manaus - AM, 28 de agosto de 2018.



ANDRADE ENGINEERING & CONSTRUCTION
JADER ANDRADE DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 4573 D/RO



Rua Emidio Alves Feitosa Sala 2
Bairro Agenor de Carvalho Porto Velho - RO



andradengineering@outlook.com



(69) 99992-0289
(69) 3222-9443

46

Comissão Permanente de Licitação
EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.007/2018-CPL/MP/PGJ
ANEXO VI

DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa ANDRADE ENGINEERING E CONSTRUCTION EIRELI, sob CNPJ N.º 28.790.273/0001-04, sediada na Rua Emídio Alves Feitosa, 1730, sala 02, Bairro: Agenor de carvalho, na cidade de Porto velho/RO, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins deste PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.007/2018, como representante devidamente constituído de **Jader Andrade da Silva, Engenheiro Civil, CREA 4573 D/RO** doravante denominado ANDRADE ENGINEERING E CONSTRUCTION EIRELI, para fins do disposto no item PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.007/2018 do Edital *prestação de serviços de reforma do prédio sede da Promotoria de Justiça de Humaitá, em terreno localizado na rua 13 de Maio, s/n, Centro, Humaitá – AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para a execução dos serviços*), declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar do PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.007/2018 foi elaborada de maneira independente ANDRADE ENGINEERING E CONSTRUCTION EIRELI, 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 do PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.007/2018, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da ANDRADE ENGINEERING E CONSTRUCTION EIRELI não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.007/2018, 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 PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.007/2018 quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.007/2018 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.007/2018 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.007/2018 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) 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, 28 de agosto de 2018.

ANDRADE ENGINEERING & CONSTRUCTION

Jader Andrade da Silva

CPF.:997.790.485.53

Diretor



TERMO DE ENCERRAMENTO

A PROPOSTA DE PREÇOS COM 48 PAGINAS NUMERAS.



ANDRADE ENGINEERING & CONSTRUCTION
JADER ANDRADE DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 4573 D/RO

