

EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ

PROPOSTA DE PREÇOS

A NOVA ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA – EPP estabelecida na Rua Tamarindo, nº 22ª Jorge Teixeira, vem apresentar proposta para *prestação de serviços de reforma dos banheiros e readequação dos espaços destinados às copas e depósitos, no Edifício Sede da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas e Auditório Carlos Alberto Bandeira de Araújo, localizados na Av. Coronel Teixeira, 7.995. Nova Esperança, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, conforme especificações e condições descritas neste Edital e seus anexos*, objeto do PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018–CPL, promovido pela PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo valor global de R\$ 492.434,16 (Quatrocentos e noventa e dois mil, quatrocentos e trinta e quatro reais e dezesseis centavos).

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 03 (três) **meses**, 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.

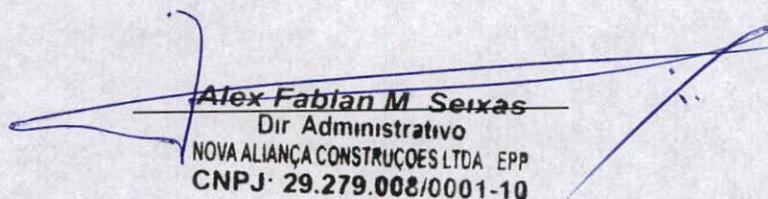
Dados Comerciais:

RAZÃO SOCIAL: NOVA ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP			
CNPJ Nº: 29.279.008/0001-10			
ENDEREÇO: RUA TAMARINDO, 22A			
BAIRRO: JORGE TEIXEIRA	CIDADE: MANAUS	UF: AM	CEP: 69.088-026
CÓDIGO DO DDD: 92	TELEFONE: 3681-9585	FAX: 3681-9585	
ENDEREÇO ELETRÔNICO: alex.seixas@novaaliancaconstrucoes.com.br			
NOME DO BANCO: SANTANDER S.A		NÚMERO DO BANCO: 033	
NOME DA AGÊNCIA: CENTRO	NÚMERO DA AGÊNCIA: 3438	NÚMERO DA CONTA CORRENTE: 130027711	
NOME DA PESSOA DE CONTATO NA EMPRESA: ALEX SEIXAS – Sócio Administrador			
FONE: (92) 98194 8500	CARGO: Sócio Administrador	EMAIL: Alex.seixas@novaaliancaconstrucoes.com.br	
QUADRO SOCIETÁRIO: 1) Alex Fabian da Mota Seixas: 50% cotas. 2) José Cardoso Árabe: 50% cotas.			

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, 23 de Julho de 2018


Alex Fabian M. Seixas
 Dir Administrativo
 NOVA ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA EPP
 CNPJ: 29.279.008/0001-10

Rua Tamarindo, nº 22 - Sala 02 – Bairro: Jorge Teixeira
 CNPJ: 29.279.008/0001-1
 CEP.: 69.088-026 – Manaus – Am
 Fone: (92) 3681-9585 / 98194-8500
 E-mail: comercial@novaaliancaconstrucoes.com.br

EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ

PROPOSTA DE PREÇOS

A NOVA ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA – EPP estabelecida na Rua Tamarindo, nº 22ª Jorge Teixeira, vem apresentar proposta para *prestação de serviços de reforma dos banheiros e readequação dos espaços destinados às copas e depósitos, no Edifício Sede da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas e Auditório Carlos Alberto Bandeira de Araújo, localizados na Av. Coronel Teixeira, 7.995. Nova Esperança, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, conforme especificações e condições descritas neste Edital e seus anexos*, objeto do **PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL**, promovido pela PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo valor global de R\$ 492.434,16 (Quatrocentos e noventa e dois mil, quatrocentos e trinta e quatro reais e dezesseis centavos).

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 03 (três) **meses**, 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.

Dados Comercias:

RAZÃO SOCIAL: NOVA ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP			
CNPJ Nº: 29.279.008/0001-10			
ENDEREÇO: RUA TAMARINDO, 22A			
BAIRRO: JORGE TEIXEIRA	CIDADE: MANAUS	UF: AM	CEP: 69.088-026
CÓDIGO DO DDD: 92	TELEFONE: 3681-9585	FAX: 3681-9585	
ENDEREÇO ELETRÔNICO: alex.seixas@novaaliancaconstrucoes.com.br			
NOME DO BANCO: SANTANDER S.A		NÚMERO DO BANCO: 033	
NOME DA AGÊNCIA: CENTRO	NÚMERO DA AGÊNCIA: 3438	NÚMERO DA CONTA CORRENTE: 130027711	
NOME DA PESSOA DE CONTATO NA EMPRESA: ALEX SEIXAS – Sócio Administrador			
FONE: (92) 98194 8500	CARGO: Sócio Administrador	EMAIL: Alex.seixas@novaaliancaconstrucoes.com.br	
QUADRO SOCIETÁRIO: 1) Alex Fabian da Mota Seixas: 50% cotas. 2) José Cardoso Árabe: 50% cotas.			

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, 23 de Julho de 2018


Alex Fabian M. Seixas
 Dir Administrativo
 NOVA ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA EPP
 CNPJ: 29.279.008/0001-10

Rua Tamarindo, nº 22 - Sala 02 – Bairro: Jorge Teixeira
 CNPJ: 29.279.008/0001-1
 CEP.: 69.088-026 – Manaus – Am
 Fone: (92) 3681-9585 / 98194-8500
 E-mail: comercial@novaaliancaconstrucoes.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO				45.039,60
1.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00	6.067,05	18.201,15
1.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRAS	M2	6,00	237,50	1.425,00
1.3	ALIMENTAÇÃO PARA OPERÁRIO CAFÉ ALMOÇO	UN	858,00	15,60	13.384,80
1.4	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA) LEIS FED. 7418/7678-87	UN	858,00	7,60	6.520,80
1.5	EPI e Ferramental	MÊS	3,00	1.835,95	5.507,84
2	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO				7.545,46
2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MÊS	3,00	573,38	1.720,14
2.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACÚSTICO CHASSIS REFORÇ PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	3,00	394,53	1.183,59
2.3	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA/LUZ/FORÇA/ESGOTOS	UN	1,00	4.641,73	4.641,73
3	DEMOLIÇÕES				18.507,68
3.1	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	67,00	9,48	635,08
3.2	RETIRADA DE DIVISÓRIAS MÁRMORE EM WC	M2	204,78	23,68	4.850,21
3.3	REMOÇÃO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	UN	82,00	22,61	1.854,41
3.4	REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA	M2	636,28	15,99	10.174,13
3.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	9,25	49,70	459,72
3.6	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	233,62	2,29	534,14
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				39.292,65
4.1	Luminária a LED com refletores e aletas em alumínio alto brilho, combinados com difusores em policarbonato texturizado. Completa, com lâmpada LED tubular 10W e driver multitensão (100 - 250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. Luminocenter EAA06-E ou Similar	UN	79,00	446,05	35.238,04
4.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	20,12	422,56
4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	19,05	628,77
4.4	VENTOKIT 150 BIVOLT	UN	14,00	214,52	3.003,28
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				24.467,74
5.1	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100x53x40	UN	27,00	14,16	382,26
5.2	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1x1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	37,00	158,81	5.875,79
5.3	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	111,00	67,21	7.460,07
5.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANO PLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	27,00	67,30	1.817,00
5.5	REPOSICIONAMENTO PONTO ESGOTO PRIMÁRIO - VASO SANITÁRIO	UN	50,00	85,45	4.272,68
5.6	PONTO ESGOTO SANITÁRIO SECUNDÁRIO PVC	UN	49,00	54,28	2.659,87

5.7	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,40 x 0,60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7cm, assentada.	UN	3,00	666,69	2.000,08
6	ESQUADRIAS				64.266,41
6.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,6 X 1,80M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	34,00	1.167,02	39.678,62
6.2	PORTA 1 FOLHA ABRIR - ALUMÍNIO/VENEZIANA	M2	7,92	401,44	3.179,37
6.3	Chapa de aço n.28 fina galvanizada	KG	16,86	4,63	78,06
6.4	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)MELAMINICO	UN	18,00	312,33	5.621,94
6.5	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)MELAMINICO	UN	14,00	259,92	3.638,88
6.6	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 80CM (AXL)	UN	3,00	213,05	639,15
6.7	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE	M2	3,65	607,88	2.218,75
6.8	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	26,52	335,41	8.894,95
6.9	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)MELAMINICO	UN	1,00	316,69	316,69
7	FORRO				6.504,52
7.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	231,34	28,12	6.504,52
8	LOUÇAS E METAIS				51.917,16
8.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	31,00	229,41	7.111,86
8.2	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	UN	14,00	117,09	1.639,22
8.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	12,00	113,54	1.362,48
8.4	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	12,00	105,24	1.262,88
8.5	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	12,00	92,77	1.113,24
8.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	37,00	106,66	3.946,42
8.7	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	43,68	175,53	7.667,28
8.8	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	27,00	34,11	921,07
8.9	DISPENSER P/ PAPEL HIGIÊNICO (ROLO 300M) EM BANHEIRO	UN	42,00	32,68	1.372,56
8.10	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO BRANCO GELO DECA	UN	11,00	172,79	1.900,69
8.11	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO	UN	12,00	328,25	3.939,00
8.12	CUBA DE SEMI ENCAIXE 41 X 41 BRANCO	UN	37,00	465,75	17.232,75
8.13	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	4,00	128,84	515,36
8.14	BALCÃO PARA PIA DE GRANITO MEDINDO 1,23 X 0,49 X 0,52, EM MDF BRANCO	UN	1,00	1.540,00	1.540,00
8.15	CUBA DE EMBUTIR REDONDA BRANCO GELO L-41 - DECA COM METAIS	UN	1,00	392,35	392,35
9	PAREDES E PAINÉIS				35.700,40

9.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	180,53	43,42	7.838,27
9.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	18,56	105,44	1.956,92
9.3	DIVISÓRIA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 3CM	M2	108,39	239,00	25.905,21
10	PEDRARIA				8.816,25
10.1	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 3CM	M2	27,34	322,47	8.816,25
11	PISOS E REVESTIMENTOS				79.942,62
11.1	PISO ALTA RES. KORODUR 8MM - PARA RESISTÊNCIA ATÉ 500 KG/CM2	M2	44,01	54,92	2.416,95
11.2	PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45 X 45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	214,41	66,30	14.215,79
11.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	767,92	66,30	50.914,55
11.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	319,05	4,37	1.393,55
11.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	319,05	34,48	11.001,77
12	PINTURA				2.817,20
12.1	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M2	202,24	4,02	813,09
12.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	202,24	1,61	325,71
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	202,24	8,30	1.678,41
13	LIMPEZA				306,70
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	233,62	1,31	306,70

VALOR ORÇAMENTO:	385.124,39
VALOR ENCARGOS:	36.444,01
VALOR BDI:	27,86% 107.309,77
VALOR TOTAL:	492.434,16

Alex Fabian M Seixas
Dir Administrativo
NOVA ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA EPP
CNPJ· 29.279.008/0001-10

Nilson Teles da Silva Junior
Engº Civil
CREA-AM 7439-D

ALC. FALSA IN SEIXAS
Dr. Administrativo
RUA ALANCA CONSTRUCOES LDA EPS
CNPJ: 29.278.008/0001-10

Trabalho realizado em 20/04/2024
Sua. 0104
CREA-AM 1138-D

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

1 ADMINISTRAÇÃO

1.1 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

GERAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000	69,24	69,24
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000	3,94	3,94
TOTAL GERAL =					73,18

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS	1,000000	5.907,28	5.907,28
TOTAL GERAL =					5.907,28

SERVIÇO		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	0,050000	190,68	9,53
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,000000	77,06	77,06
TOTAL GERAL =					86,59

VALOR		6.067,05
ENCARGOS -	49,17%	1.947,18
VALOR BDI -	27,86%	1.690,50
QUANTIDADE		3,00
TOTAL GERAL		23.272,66

1.2 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRAS

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000000	237,50	237,50
TOTAL GERAL =					237,50

VALOR		237,50
ENCARGOS -	0,00%	0,00
VALOR BDI -	27,86%	66,18
QUANTIDADE		6,00
TOTAL GERAL		1.822,06

1.3 ALIMENTAÇÃO PARA OPERÁRIO CAFÉ ALMOÇO

CONSUMOS		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14055	ALIMENTAÇÃO - CAFÉ MATINAL PARA PESSOAL EM OBRAS	UN	1,000000	5,10	5,10
TOTAL GERAL =					5,10

SERVIÇO		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-625916	Almoço para pessoal de obra entregue na obra	UN	1,000000	10,50	10,50
				TOTAL GERAL =	10,50

VALOR		15,60
ENCARGOS -	0,00%	0,00
VALOR BDI -	27,86%	4,35
QUANTIDADE		858,00
TOTAL GERAL		17.114,30

1.4 VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA) LEIS FED. 7418/7678-87

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1082003	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA) LEIS FED. 7418/7678-87	UN	2,000000	3,80	7,60
				TOTAL GERAL =	7,60

VALOR		7,60
ENCARGOS -	0,00%	0,00
VALOR BDI -	27,86%	2,12
QUANTIDADE		858,00
TOTAL GERAL		8.337,73

1.5 EPI e Ferramental

EQUIPAMENTO		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	3,333400	131,05	436,84
INS-MPAM-003	Conjunto de ferramentas de uso coletivo composto por: uma pá, uma enxada, uma picareta.	CJ	3,166670	65,07	206,06
INS-MPAM-004	Conjunto de ferramentas de uso individual composto por: uma marreta de 1Kg, uma marreta de 5Kg, uma talhadeira, uma ponteira	CJ	4,166670	78,12	325,50
				TOTAL GERAL =	968,40

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	10,000000	4,68	46,80
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	10,000000	57,60	576,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	2,500000	12,00	30,00
INS-MPAM-002	Luva de couro	UN	10,000000	9,50	95,00
INS-MPAM-001	Uniforme profissional para construção civil conjunto de brim, composto calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve; fechado com um bolso s/ botão gola v	UN	2,500000	47,90	119,75
				TOTAL GERAL =	867,55

VALOR		1.835,95
ENCARGOS -	0,00%	0,00
VALOR BDI -	27,86%	511,56
QUANTIDADE		3,00
TOTAL GERAL		7.042,53

2 INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO

2.1

LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MÊS	1,000000	573,38	573,38
TOTAL GERAL =					573,38

VALOR		573,38
ENCARGOS -	0,00%	0,00
VALOR BDI -	27,86%	159,76
QUANTIDADE		3,00
TOTAL GERAL		2.199,43

2.2

ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACÚSTICO CHASSIS REFORÇ PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	1,000000	394,53	394,53
TOTAL GERAL =					394,53

VALOR		394,53
ENCARGOS -	0,00%	0,00
VALOR BDI -	27,86%	109,93
QUANTIDADE		3,00
TOTAL GERAL		1.513,38

2.3 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA/LUZ/FORÇA/ESGOTOS

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	19,984000	8,09	161,68
4750	PEDREIRO	H	5,953000	11,43	68,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	15,732000	11,43	179,88
2436	ELETRICISTA	H	13,394000	13,95	186,87
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	15,732000	9,81	154,36
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	28,062000	8,45	237,09
TOTAL GERAL =					987,96

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	1,000000	22,86	22,86

6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	1,000000	91,22	91,22
9856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	117,000000	2,37	277,29
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	2,500000	3,50	8,75
39273	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	2,69	2,69
9860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	7,000000	14,89	104,23
1031	TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M	UN	1,000000	8,48	8,48
119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,250000	4,50	1,13
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,120000	6,25	0,75
39761	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000000	460,26	460,26
938	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	15,000000	0,56	8,40
944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	18,000000	1,53	27,54
12083	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR PARA MOTORES, DO TIPO FACA, COM PORTA FUSIVEL DO TIPO CARTUCHO, CORRENTE NOMINAL DE 100 A, TENSAO NOMINAL DE 250 V	UN	1,000000	443,56	443,56
12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	1,000000	2,73	2,73
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	16,81	16,81
1004030	MEDIDOR ENERGIA TRIFÁSICO 240V 15A COM NEUTRO	UN	1,000000	463,00	463,00
6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	1,000000	2,43	2,43
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	2,500000	6,50	16,25
299	ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	1,54	1,54
38064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,000000	15,01	15,01
3508	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,000000	16,16	32,32
11694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSORIOS INCLUSOS	UN	1,000000	618,94	618,94
7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	1,000000	4,10	4,10

1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,000000	0,90	1,80
34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000000	179,70	179,70
2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	6,000000	8,37	50,22
39210/39176	BUCHA/ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	CJ	3,000000	1,26	3,78
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	4,000000	59,74	238,96
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,000000	98,00	98,00
5040	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 5 M (NBR 8451)	UN	1,000000	207,96	207,96
1012072	FUSÍVEL CARTUCHO 250V 30A	UN	3,000000	6,00	18,00
1008	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	18,000000	2,27	40,86
39277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	12,57	12,57
38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,000000	16,44	16,44
1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	2,000000	3,88	7,76
3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	4,000000	3,86	15,44
39692	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000	127,96	127,96
1080084	GRAMPO "U" PARA TUBO DE 3.1/2"	UN	1,000000	4,03	4,03
TOTAL GERAL =					3.653,77

VALOR		4.641,73
ENCARGOS -	86,60%	458,51
VALOR BDI -	27,86%	1.293,35
QUANTIDADE		1,00
TOTAL GERAL		5.935,08

3 DEMOLIÇÕES

3.1 RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	17,27	5,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	14,33	4,30
TOTAL GERAL =					9,48

VALOR		9,48
ENCARGOS -	86,60%	4,40
VALOR BDI -	27,86%	2,64
QUANTIDADE		67,00
TOTAL GERAL		812,03

3.2 RETIRADA DE DIVISÓRIAS MÁRMORE EM WC

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4750	PEDREIRO	H	1,000000	11,43	11,43
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,450000	8,45	12,25
TOTAL GERAL =					23,68

VALOR		23,68
ENCARGOS -	86,60%	10,99
VALOR BDI -	27,86%	6,60
QUANTIDADE		204,78
TOTAL GERAL		6.201,66

3.3 REMOÇÃO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,500000	11,43	5,72
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	2,000000	8,45	16,90
TOTAL GERAL =					22,61

VALOR		22,61
ENCARGOS -	86,60%	10,50
VALOR BDI -	27,86%	6,30
QUANTIDADE		82,00
TOTAL GERAL		2.371,11

3.4 REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	17,30	1,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	14,26	14,26
TOTAL GERAL =					15,99

VALOR		15,99
ENCARGOS -	86,60%	7,42
VALOR BDI -	27,86%	4,46
QUANTIDADE		636,28
TOTAL GERAL		13.009,02

3.5 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	17,30	6,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	14,26	42,78
TOTAL GERAL =					49,70

VALOR		49,70
ENCARGOS -	86,60%	23,07
VALOR BDI -	27,86%	13,85
QUANTIDADE		9,25
TOTAL GERAL		587,82

3.6 REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	17,21	0,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	14,26	1,43
				TOTAL GERAL =	2,29

VALOR		2,29
ENCARGOS -	86,60%	1,06
VALOR BDI -	27,86%	0,64
QUANTIDADE		233,62
TOTAL GERAL		682,97

4 INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Luminária a LED com refletores e aletas em alumínio alto brilho, combinados com difusores em policarbonato texturizado. Completa, com lâmpada LED tubular 10W e driver multitemperatura (100 - 250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. Luminocenter EAA06-E ou Similar

4.1

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-383905	Luminária a LED com refletores e aletas em alumínio alto brilho, combinados com difusores em policarbonato texturizado. Completa, com lâmpada LED tubular 10W e driver multitemperatura (100 - 250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. Luminocenter EAA06-E ou Similar	UN	1,000000	436,03	436,03
				TOTAL GERAL =	436,03

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	20,04	10,02
				TOTAL GERAL =	10,02

VALOR		446,05
ENCARGOS -	86,60%	4,65
VALOR BDI -	27,86%	124,29
QUANTIDADE		79,00
TOTAL GERAL		45.056,65

4.2 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000	2,19	2,19
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,000	1,14	1,14
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000	5,89	5,89
				TOTAL GERAL =	9,22

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3590000	20,04	7,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,235	15,77	3,71
TOTAL GERAL =					10,90

VALOR		20,12
ENCARGOS -	86,60%	5,06
VALOR BDI -	27,86%	5,61
QUANTIDADE		21,00
TOTAL GERAL		540,30

4.3 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2015

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,19	2,19
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,14	1,14
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	5,18	5,18
TOTAL GERAL =					8,51

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3490000	20,04	6,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250000	15,77	3,55
TOTAL GERAL =					10,54

VALOR		19,05
ENCARGOS -	86,60%	4,89
VALOR BDI -	27,86%	5,31
QUANTIDADE		33,00
TOTAL GERAL		803,97

4.4 VENTOKIT 150 BIVOLT

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1068744	VENTOKIT 150 BIVOLT	UN	1,0000000	214,52	214,52
TOTAL GERAL =					214,52

VALOR		214,52
ENCARGOS -	0,00%	0,00
VALOR BDI -	27,86%	59,77
QUANTIDADE		14,00
TOTAL GERAL		3.840,10

5 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

5.1 RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100x53x40

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,8450000	8,09	6,84
				TOTAL GERAL =	6,84

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20082	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 200 CM3	UN	0,011000	13,75	0,15
119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,080000	4,50	0,36
11745	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	1,000000	6,81	6,81
				TOTAL GERAL =	7,32

VALOR		14,16
ENCARGOS -	86,60%	3,17
VALOR BDI -	27,86%	3,94
QUANTIDADE		27,00
TOTAL GERAL		488,77

5.2 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1x1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0500000	2,00	0,10
6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	152,76	152,76
				TOTAL GERAL =	152,86

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	17,27	4,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	14,26	1,28
				TOTAL GERAL =	5,95

VALOR		158,81
ENCARGOS -	86,60%	2,76
VALOR BDI -	27,86%	44,25
QUANTIDADE		37,00
TOTAL GERAL		7.513,00

5.3 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

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,2705400	2,09	4,75
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,4389700	1,32	0,58
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0250500	40,65	1,02
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,60	0,60

20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0281200	35,30	0,99
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,46	4,46
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,00	1,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0073830	41,30	0,30
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,8344942	0,57	1,62
				TOTAL GERAL =	15,32

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	13,87	16,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	17,27	34,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	14,26	0,71
				TOTAL GERAL =	51,89

VALOR		67,21
ENCARGOS -	86,60%	24,08
VALOR BDI -	27,86%	18,73
QUANTIDADE		111,00
TOTAL GERAL		9.538,71

5.4 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANO PLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013	7,37	0,10
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,000	58,83	58,83
				TOTAL GERAL =	58,93

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	13,87	3,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	17,27	5,18
				TOTAL GERAL =	8,37

VALOR		67,30
ENCARGOS -	86,60%	3,88
VALOR BDI -	27,86%	18,75
QUANTIDADE		27,00
TOTAL GERAL		2.323,28

5.5 REPOSICIONAMENTO PONTO ESGOTO PRIMÁRIO - VASO SANITÁRIO

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2580000	13,87	3,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2580000	17,27	4,45
				TOTAL GERAL =	8,03

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1062093	JUNTA RAPID P/PEÇA F. FUNDIDO JR SMU 125MM X 54,5MM	UN	1,0000000	35,52	35,52
1065049	TAMPÃO DE EXPANSÃO FERRO FUNDIDO TPE SMU 125MM	UN	1,0000000	41,90	41,90
				TOTAL GERAL =	77,42

VALOR		85,45
ENCARGOS -	86,60%	3,73
VALOR BDI -	27,86%	23,81
QUANTIDADE		50,00
TOTAL GERAL		5.463,21

5.6 PONTO ESGOTO SANITÁRIO SECUNDÁRIO PVC

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2380000	13,87	17,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8500000	17,27	31,94
				TOTAL GERAL =	49,12

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37949	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,36	1,36
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,1000000	2,46	2,71
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0140000	40,65	0,57
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0080000	0,34	0,003
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	35,30	0,53
				TOTAL GERAL =	5,17

VALOR		54,28
ENCARGOS -	86,60%	22,79
VALOR BDI -	27,86%	15,13
QUANTIDADE		49,00
TOTAL GERAL		3.401,00

5.7 Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,40 x 0,60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7cm, assentada.

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	---------	----------------	-------

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,27	17,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,30	17,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,26	14,26
				TOTAL GERAL =	48,82

	MATERIAL	UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	177,13	177,13
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,8400000	250,00	210,00
11773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	1,0000000	70,79	70,79
1747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	1,0000000	100,95	100,95
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	59,00	59,00
				TOTAL GERAL =	617,87

VALOR		666,69
ENCARGOS -	86,60%	22,66
VALOR BDI -	27,86%	185,76
QUANTIDADE		3,00
TOTAL GERAL		2.557,37

6 ESQUADRIAS

6.1 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,6 X 1,80M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS

	MATERIAL	UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	CJ	1,0000000	245,84	245,84
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,8900000	208,02	393,16
11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	1,0000000	512,00	512,00
11523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FURUS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	1,0000000	10,39	10,39
				TOTAL GERAL =	1.161,39

	MÃO DE OBRA	UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,77	5,63
				TOTAL GERAL =	5,63

VALOR		1.167,02
ENCARGOS -	86,60%	2,61
VALOR BDI -	27,86%	325,17
QUANTIDADE		34,00
TOTAL GERAL		50.734,54

6.2 PORTA 1 FOLHA ABRIR - ALUMÍNIO/VENEZIANA

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	14,28	42,84
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	17,21	51,62
TOTAL GERAL =					94,46

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,8000000	0,57	2,74
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0040000	60,00	0,24
4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	304,00	304,00
TOTAL GERAL =					306,98

VALOR		401,44
ENCARGOS -	86,60%	43,84
VALOR BDI -	27,86%	111,85
QUANTIDADE		7,92
TOTAL GERAL		4.065,26

6.3 Chapa de aço n.28 fina galvanizada

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M345	Chapa de aço n.28 fina galvanizada	KG	1,0000000	4,63	4,63
TOTAL GERAL =					4,63

VALOR		4,63
ENCARGOS -	0,00%	0,00
VALOR BDI -	27,86%	1,29
QUANTIDADE		16,86
TOTAL GERAL		99,81

6.4 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)MELAMINICO

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)MELAMINICO	UN	1,0000000	312,33	312,33
TOTAL GERAL =					312,33

VALOR		312,33
ENCARGOS -	0,00%	0,00
VALOR BDI -	27,86%	87,03
QUANTIDADE		18,00
TOTAL GERAL		7.188,42

6.5 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)MELAMINICO

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)MELAMINICO	UN	1,0000000	259,92	259,92
				TOTAL GERAL =	259,92

VALOR		259,92
ENCARGOS -	0,00%	0,00
VALOR BDI -	27,86%	72,42
QUANTIDADE		14,00
TOTAL GERAL		4.652,81

6.6 JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 80CM (AXL)

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34378	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 100 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1,0000000	213,05	213,05
				TOTAL GERAL =	213,05

VALOR		213,05
ENCARGOS -	0,00%	0,00
VALOR BDI -	27,86%	59,36
QUANTIDADE		3,00
TOTAL GERAL		817,24

6.7 BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,30	17,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,26	14,26
				TOTAL GERAL =	31,56

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-732723	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE	M2	1,0000000	389,03	389,03
11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	181,52	181,52
10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,0000000	5,77	5,77

TOTAL GERAL =	576,32
----------------------	---------------

VALOR		607,88
ENCARGOS -	86,60%	14,65
VALOR BDI -	27,86%	169,38
QUANTIDADE		3,65
TOTAL GERAL		2.836,97

6.8 JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	17,30	51,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	14,26	21,39
TOTAL GERAL =					73,28

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0001	255,82	255,85
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0241500	41,30	1,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,2717100	0,57	5,28
TOTAL GERAL =					262,13

VALOR		335,41
ENCARGOS -	86,60%	34,01
VALOR BDI -	27,86%	93,46
QUANTIDADE		26,52
TOTAL GERAL		11.373,41

6.9 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)MELAMINICO

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)MELAMINICO	UN	1,0000000	316,69	316,69
TOTAL GERAL =					316,69

VALOR		316,69
ENCARGOS -	0,00%	0,00
VALOR BDI -	27,86%	88,24
QUANTIDADE		1,00
TOTAL GERAL		404,93

7 FORRO

7.1 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------------------	--	--------------	----------------	-----------------------	--------------

88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7974	17,21	13,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987	14,26	5,69
				TOTAL GERAL =	19,41

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,025	18,50	0,46
3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	0,3	0,55	0,17
4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	M2	1	7,50	7,50
20250	SISAL EM FIBRA	KG	0,0078	10,00	0,08
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	CENTO	0,0308	16,41	0,51
				TOTAL GERAL =	8,71

VALOR		28,12
ENCARGOS -	86,60%	9,01
VALOR BDI -	27,86%	7,83
QUANTIDADE		231,34
TOTAL GERAL		8.316,92

8 LOUÇAS E METAIS

8.1 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2013

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	17,27	13,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400000	14,26	6,27
				TOTAL GERAL =	19,74

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	13,50	27,00
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	1,61	1,61
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	171,30	171,30
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1469000	66,46	9,76
				TOTAL GERAL =	209,67

VALOR		229,41
ENCARGOS -	86,60%	9,16
VALOR BDI -	27,86%	63,92
QUANTIDADE		31,00
TOTAL GERAL		9.093,49

8.2 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

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8400000	17,27	14,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400000	14,26	4,85
				TOTAL GERAL =	19,35

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1379000	2,00	0,28
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,0000000	2,02	2,02
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	5,64	5,64
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	2,53	2,53
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	2,01	4,02
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,0000000	53,95	53,95
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0507000	66,46	3,37
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000000	25,93	25,93
				TOTAL GERAL =	97,74

VALOR		117,09
ENCARGOS -	86,60%	8,98
VALOR BDI -	27,86%	32,62
QUANTIDADE		14,00
TOTAL GERAL		2.095,97

8.3 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UNID.	1,0000000	113,54	113,54
				TOTAL GERAL =	113,54

VALOR		113,54
ENCARGOS -	0,00%	0,00
VALOR BDI -	27,86%	31,64
QUANTIDADE		12,00
TOTAL GERAL		1.742,12

8.4 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	---------	----------------	-------

36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UNID.	1,0000000	105,24	105,24
				TOTAL GERAL =	105,24

VALOR		105,24
ENCARGOS -	0,00%	0,00
VALOR BDI -	27,86%	29,32
QUANTIDADE		12,00
TOTAL GERAL		1.614,76

8.5 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UNID.	1,0000000	92,77	92,77
				TOTAL GERAL =	92,77

VALOR		92,77
ENCARGOS -	0,00%	0,00
VALOR BDI -	27,86%	25,85
QUANTIDADE		12,00
TOTAL GERAL		1.423,43

8.6 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1,0000000	106,66	106,66
				TOTAL GERAL =	106,66

VALOR		106,66
ENCARGOS -	0,00%	0,00
VALOR BDI -	27,86%	29,72
QUANTIDADE		37,00
TOTAL GERAL		5.046,04

8.7 ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMÍNIO

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	18,77	9,38
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	20,63	10,31
				TOTAL GERAL =	19,70

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	90,17	90,17
1011802	MOLDURA ALUMÍNIO A28 ANODIZADO 12CM PARA ESPELHO	M	4,3200000	15,20	65,66
				TOTAL GERAL =	155,83

VALOR		175,53
ENCARGOS -	86,60%	9,14

VALOR BDI -	27,86%	48,91
QUANTIDADE		43,68
TOTAL GERAL		9.803,66

8.8 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	31,00	31,00
TOTAL GERAL =					31,00

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227	13,87	0,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1621	17,27	2,80
TOTAL GERAL =					3,11

VALOR		34,11
ENCARGOS -	86,60%	1,45
VALOR BDI -	27,86%	9,51
QUANTIDADE		27,00
TOTAL GERAL		1.177,71

8.9 DISPENSER P/ PAPEL HIGIÊNICO (ROLO 300M) EM BANHEIRO

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,0000000	32,68	32,68
TOTAL GERAL =					32,68

VALOR		32,68
ENCARGOS -	0,00%	0,00
VALOR BDI -	27,86%	9,11
QUANTIDADE		42,00
TOTAL GERAL		1.755,01

8.10 MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO BRANCO GELO DECA

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	172,79	172,79
TOTAL GERAL =					172,79

VALOR		172,79
ENCARGOS -	0,00%	0,00
VALOR BDI -	27,86%	48,15
QUANTIDADE		11,00
TOTAL GERAL		2.430,29

8.11 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36519	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO	UN	1,0000000	328,25	328,25
				TOTAL GERAL =	328,25

VALOR		328,25
ENCARGOS -	0,00%	0,00
VALOR BDI -	27,86%	91,46
QUANTIDADE		12,00
TOTAL GERAL		5.036,55

8.12 CUBA DE SEMI ENCAIXE 41 X 41 BRANCO

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-348808	CUBA DE SEMI ENCAIXE 41 X 41 BRANCO	UN	1,0000000	465,75	465,75
				TOTAL GERAL =	465,75

VALOR		465,75
ENCARGOS -	0,00%	0,00
VALOR BDI -	27,86%	129,78
QUANTIDADE		37,00
TOTAL GERAL		22.034,43

8.13 DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38189	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	1,0000000	128,84	128,84
				TOTAL GERAL =	128,84

VALOR		128,84
ENCARGOS -	0,00%	0,00
VALOR BDI -	27,86%	35,90
QUANTIDADE		4,00
TOTAL GERAL		658,96

8.14 BALCÃO PARA PIA DE GRANITO MEDINDO 1,23 X 0,49 X 0,52, EM MDF BRANCO

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-214433	Balcão para pia de granito (já existente) medindo 1,23 x 0,49 x 0,52 confeccionado em placa MDF na cor branco, com borda PVC chata na cor branco, marca Horizonte Móveis. Como segue: - 03 nichos do lado esquerdo 0,39 x 0,14,66 - 01 porta central com lateral cega 0,41 x 0,43 (0,31 x 0,33) - 03 gavetas 0,17 x 0,14 - 01 canto curvo	UN	1,0000000	1.540,00	1.540,00
				TOTAL GERAL =	1.540,00

VALOR		1.540,00
ENCARGOS -	0,00%	0,00

VALOR BDI -	27,86%	429,10
QUANTIDADE		1,00
TOTAL GERAL		1.969,10

8.15 CUBA DE EMBUTIR REDONDA BRANCO GELO L-41 - DECA COM METAIS

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6000000	13,87	36,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6000000	17,27	44,89
TOTAL GERAL =					80,96

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,1000000	0,57	4,62
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0010000	60,00	0,06
1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	3,38	2,37
11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	1,0000000	5,22	5,22
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,0300000	4,55	0,14
38637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	177,13	177,13
20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1,0000000	62,86	62,86
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	59,00	59,00
TOTAL GERAL =					311,39

VALOR		392,35
ENCARGOS -	86,60%	37,57
VALOR BDI -	27,86%	109,32
QUANTIDADE		1,00
TOTAL GERAL		501,67

9 PAREDES E PAINÉIS

9.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	17,30	12,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	14,26	4,28
TOTAL GERAL =					16,39

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
651	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,6000	1,54	20,94

34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,4200	2,63	1,10
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0100	27,16	0,27
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0130	41,30	0,54
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,9461	1,60	3,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,8650	0,57	1,06
TOTAL GERAL =					27,03

VALOR		43,42
ENCARGOS -	86,60%	7,60
VALOR BDI -	27,86%	12,10
QUANTIDADE		180,53
TOTAL GERAL		10.022,29

9.2

PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7368	21,28	15,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1842	14,26	2,63
TOTAL GERAL =					18,30

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0243	31,59	0,77
39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	4,212	15,27	64,32
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,7604	3,81	2,90
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,991	4,33	8,62
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,22	0,55
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7407	2,85	2,11
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	1,0327	3,83	3,96
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077	0,06	1,20

39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	20,0077	0,13	2,60
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,8076	0,14	0,11
				TOTAL GERAL =	87,13

VALOR		105,44
ENCARGOS -	86,60%	8,49
VALOR BDI -	27,86%	29,38
QUANTIDADE		18,56
TOTAL GERAL		2.502,19

9.3 DIVISÓRIA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 3CM

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010434	GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 3CM	M2	1,0000000	239,00	239,00
				TOTAL GERAL =	239,00

VALOR		239,00
ENCARGOS -	0,00%	0,00
VALOR BDI -	27,86%	66,59
QUANTIDADE		108,39
TOTAL GERAL		33.123,35

10 PEDRARIA

10.1 BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 3CM

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7530	20,24	35,48
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1960	20,63	45,30
				TOTAL GERAL =	80,79

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,6000	0,57	2,62
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0010	60,00	0,06
1010434	GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 3CM	M2	1,0000	239,00	239,00
				TOTAL GERAL =	241,68

VALOR		322,47
ENCARGOS -	86,60%	37,49
VALOR BDI -	27,86%	89,85
QUANTIDADE		27,34
TOTAL GERAL		11.272,78

11 PISOS E REVESTIMENTOS

11.1 PISO ALTA RES. KORODUR 8MM - PARA RESISTÊNCIA ATÉ 500 KG/CM2

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	17,30	10,38

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	14,26	28,52
				TOTAL GERAL =	38,90

MATERIAL	UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,00000	4,56	
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,00000	1,74	
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	14,00000	5,74	
7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,21176	17,94	
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	2,00000	3,98	
				TOTAL GERAL =	16,02

VALOR	54,92
ENCARGOS -	86,60% 18,05
VALOR BDI -	27,86% 15,30
QUANTIDADE	44,01
TOTAL GERAL	3.090,41

11.2 PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45 X 45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390000	7,71	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	2,71	
				TOTAL GERAL =	10,42

MATERIAL	UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM ²	M ²	1,00000	39,58	
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,24000	1,14	
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	6,62000	15,16	
				TOTAL GERAL =	55,88

VALOR	66,30
ENCARGOS -	86,60% 4,83
VALOR BDI -	27,86% 18,47
QUANTIDADE	214,41
TOTAL GERAL	18.176,83

11.3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390000	7,71	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	2,71	
				TOTAL GERAL =	10,42

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,00000	39,58	39,58
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,24000	4,77	1,14
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	6,62000	2,29	15,16
				TOTAL GERAL =	55,88

VALOR		66,30
ENCARGOS -	86,60%	4,83
VALOR BDI -	27,86%	18,47
QUANTIDADE		767,92
TOTAL GERAL		65.101,21

11.4

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

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	17,30	1,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	14,26	1,43
				TOTAL GERAL =	3,16

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00420	60,00	0,25
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,68458	0,57	0,96
				TOTAL GERAL =	1,21

VALOR		4,37
ENCARGOS -	86,60%	1,46
VALOR BDI -	27,86%	1,22
QUANTIDADE		319,05
TOTAL GERAL		1.781,85

11.5

EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	17,30	6,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	14,26	11,41
				TOTAL GERAL =	18,33

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388000	12,89	1,79
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,03956	41,30	1,63
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,93272	1,60	9,49
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,68560	0,57	3,24

TOTAL GERAL =	16,16
---------------	-------

VALOR		34,48
ENCARGOS -	86,60%	8,51
VALOR BDI -	27,86%	9,61
QUANTIDADE		319,05
TOTAL GERAL		14.067,26

12 PINTURA

12.1 LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	14,26	3,57
TOTAL GERAL =					3,57

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,058	7,85	0,46
TOTAL GERAL =					0,46

VALOR		4,02
ENCARGOS -	86,60%	1,65
VALOR BDI -	27,86%	1,12
QUANTIDADE		202,24
TOTAL GERAL		1.039,64

12.2 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	17,24	0,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	14,26	0,43
TOTAL GERAL =					0,94

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16000	4,16	0,67
TOTAL GERAL =					0,67

VALOR		1,61
ENCARGOS -	86,60%	0,44
VALOR BDI -	27,86%	0,45
QUANTIDADE		202,24
TOTAL GERAL		416,46

12.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	17,24	3,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900	14,26	0,98
TOTAL GERAL =					4,21

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	---------	----------------	-------

7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	12,40	4,09
				TOTAL GERAL =	4,09

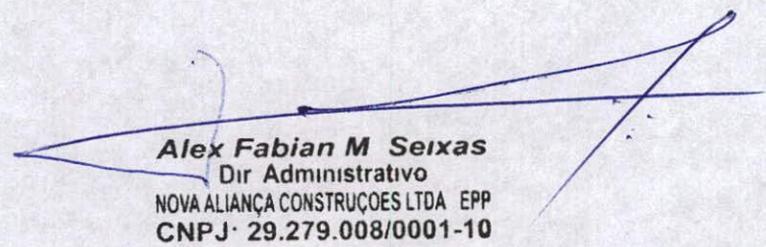
VALOR		8,30
ENCARGOS -	86,60%	1,95
VALOR BDI -	27,86%	2,31
QUANTIDADE		202,24
TOTAL GERAL		2.146,07

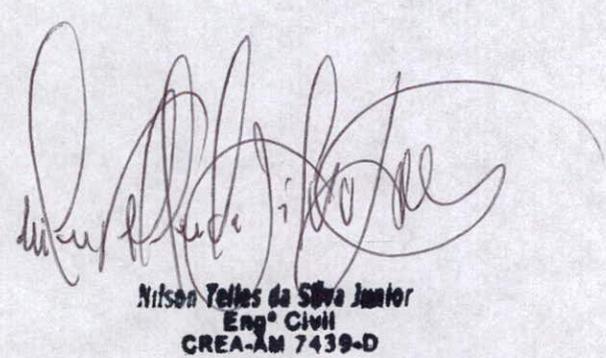
13 LIMPEZA
13.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	14,26	1,14
				TOTAL GERAL =	1,14

MATERIAL		UNID.	COEFIC.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	3,44	0,17
				TOTAL GERAL =	0,17

VALOR		1,31
ENCARGOS -	86,60%	0,53
VALOR BDI -	27,86%	0,37
QUANTIDADE		233,62
TOTAL GERAL		392,16


Alex Fabian M Seixas
Dir Administrativo
NOVA ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA EPP
CNPJ 29.279.008/0001-10


Nilson Telles da Silva Junior
Engº Civil
CREA-AM 7439-D

Alex Fabian M. Seixas
Dr. Administrativo
NOVA ALIANÇA CONSTRUCOES LTDA EPP
CNPJ: 29.279.008/0001-10

CREAM 1479-D
EPP, CNPJ
Rua: Tereza de Sá, 1479

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD.	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/Seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
Total =		8,20%

Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,60%
DF	Despesas Financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
Total =		6,10%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	CONFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
Total =		10,15%

BDI =	27,86%
--------------	---------------

Alex Fabian M Seixas
Dir Administrativo
NOVA ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA EPP
CNPJ 29.279.008/0001-10


Nilson Torres da Silva Junior
Engº Civil
CREA-AM 7439-D

Aty Fabian M. Seixas
Dr. Administrativo
NOVA ACADEMIA CONSTRUCOES LTDA EPP
CNPJ 20.279.008/0001-10

Aty Fabian M. Seixas
Eng. Civil
CREAM 1439-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL PARCELA
1	ADMINISTRAÇÃO	45.039,60	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			15.011,70	15.011,70	15.016,20	45.039,60
1.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18.201,15	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			6.066,44	6.066,44	6.068,26	18.201,15
1.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRAS	1.425,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			474,95	474,95	475,10	1.425,00
1.3	ALIMENTAÇÃO PARA OPERÁRIO CAFÉ ALMOÇO	13.384,80	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			4.461,15	4.461,15	4.462,49	13.384,80
1.4	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA) LEIS FED. 7418/7678-87	6.520,80	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			2.173,38	2.173,38	2.174,03	6.520,80
1.5	EPI e Ferramental	5.507,84	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			1.835,76	1.835,76	1.836,31	5.507,84
2	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO	7.545,46	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			2.514,90	2.514,90	2.515,65	7.545,46
2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	1.720,14	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			573,32	573,32	573,49	1.720,14
2.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACÚSTICO	1.183,59	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			394,49	394,49	394,61	1.183,59
2.3	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA/LUZ/FORÇA/ESGOTOS	4.641,73	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			1.547,09	1.547,09	1.547,55	4.641,73
3	DEMOLIÇÕES	18.507,68	100,00%			100,00%
			18.507,68			18.507,68
3.1	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	635,08	100,00%			100,00%
			635,08			635,08
3.2	RETIRADA DE DIVISÓRIAS MÁRMORE EM WC	4.850,21	100,00%			100,00%
			4.850,21			4.850,21
3.3	REMOÇÃO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	1.854,41	100,00%			100,00%
			1.854,41			1.854,41
3.4	REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA	10.174,13	100,00%			100,00%
			10.174,13			10.174,13
3.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	459,72	100,00%			100,00%
			459,72			459,72
3.6	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	534,14	100,00%			100,00%
			534,14			534,14
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	39.292,65	100,00%			100,00%
			39.292,65			39.292,65
4.1	Luminária a LED com refletores e aletas em alumínio alto brilho, combinados com difusores em policarbonato texturizado. Completa, com lâmpada LED	35.238,04	100,00%			100,00%
			35.238,04			35.238,04
4.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	422,56	100,00%			100,00%
			422,56			422,56
4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	628,77	100,00%			100,00%
			628,77			628,77
4.4	VENTOKIT 150 BIVOLT	3.003,28	100,00%			100,00%
			3.003,28			3.003,28
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	24.467,74	100,00%			100,00%
			24.467,74			24.467,74
5.1	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100x53x40	382,26	100,00%			100,00%
			382,26			382,26
5.2	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1x1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	5.875,79	100,00%			100,00%
			5.875,79			5.875,79
5.3	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANO PLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	7.460,07	100,00%			100,00%
			7.460,07			7.460,07
5.4	REPOSICIONAMENTO PONTO ESGOTO PRIMÁRIO - VASO SANITÁRIO	1.817,00	100,00%			100,00%
			1.817,00			1.817,00
5.5	REPOSICIONAMENTO PONTO ESGOTO SECUNDÁRIO PVC	4.272,68	100,00%			100,00%
			4.272,68			4.272,68
5.6	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,40 x 0,60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em	2.000,08	100,00%			100,00%
			2.000,08			2.000,08
6	ESQUADRIAS	64.266,41	60,00%	40,00%		100,00%
			38.559,85	25.706,57		64.266,41
6.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,6 X 1,80M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	39.678,62	60,00%	40,00%		100,00%
			23.807,17	15.871,45		39.678,62
6.2	PORTA 1 FOLHA ABRIR - ALUMÍNIO/VENEZIANA	3.179,37	60,00%	40,00%		100,00%
			1.907,62	1.271,75		3.179,37
6.3	Chapa de aço n.28 fina galvanizada	78,06	60,00%	40,00%		100,00%
			46,84	31,22		78,06
6.4	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF,	5.621,94	60,00%	40,00%		100,00%
			3.373,16	2.248,78		5.621,94
6.5	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF,	3.638,88	60,00%	40,00%		100,00%
			2.183,33	1.455,55		3.638,88
6.6	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 80CM (AXL)	639,15	60,00%	40,00%		100,00%
			383,49	255,66		639,15
6.7	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE	2.218,75	60,00%	40,00%		100,00%
			1.331,25	887,50		2.218,75
6.8	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	8.894,95	60,00%	40,00%		100,00%
			5.336,97	3.557,98		8.894,95
6.9	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF,	316,69	60,00%	40,00%		100,00%
			190,01	126,68		316,69

7	FORRO	6.504,52		100,00%		100,00%
				6.504,52		6.504,52
7.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	6.504,52		100,00%		100,00%
				6.504,52		6.504,52
8	LOUÇAS E METAIS	51.917,16			100,00%	100,00%
					51.917,16	51.917,16
8.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	7.111,86		100,00%		100,00%
					7.111,86	7.111,86
8.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE	1.639,22		100,00%		100,00%
					1.639,22	1.639,22
8.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	1.362,48		100,00%		100,00%
					1.362,48	1.362,48
8.4	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	1.262,88		100,00%		100,00%
					1.262,88	1.262,88
8.5	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	1.113,24		100,00%		100,00%
					1.113,24	1.113,24
8.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	3.946,42		100,00%		100,00%
					3.946,42	3.946,42
8.7	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	7.667,28		100,00%		100,00%
					7.667,28	7.667,28
8.8	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	921,07		100,00%		100,00%
					921,07	921,07
8.9	DISPENSER P/ PAPEL HIGIÊNICO (ROLO 300M) EM BANHEIRO	1.372,56		100,00%		100,00%
					1.372,56	1.372,56
8.10	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO BRANCO GELO DECA	1.900,69		100,00%		100,00%
					1.900,69	1.900,69
8.11	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO	3.939,00		100,00%		100,00%
					3.939,00	3.939,00
8.12	CUBA DE SEMI ENCAIXE 41 X 41 BRANCO	17.232,75		100,00%		100,00%
					17.232,75	17.232,75
8.13	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	515,36		100,00%		100,00%
					515,36	515,36
8.14	BALCÃO PARA PIA DE GRANITO MEDINDO 1,23 X 0,49 X 0,52, EM MDF BRANCO	1.540,00		100,00%		100,00%
					1.540,00	1.540,00
8.15	CUBA DE EMBUTIR REDONDA BRANCO GELO L-41 - DECA COM METAIS	392,35		100,00%		100,00%
					392,35	392,35
9	PAREDES E PAINÉIS	35.700,40		100,00%		100,00%
					35.700,40	35.700,40
9.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS	7.838,27		100,00%		100,00%
					7.838,27	7.838,27
9.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10	1.956,92		100,00%		100,00%
					1.956,92	1.956,92
9.3	DIVISÓRIA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 3CM	25.905,21		100,00%		100,00%
					25.905,21	25.905,21
10	PEDRARIA	8.816,25		70,00%	30,00%	100,00%
				6.171,38	2.644,88	8.816,25
10.1	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 3CM	8.816,25		70,00%	30,00%	100,00%
				6.171,38	2.644,88	8.816,25
11	PISOS E REVESTIMENTOS	79.942,62		100,00%		100,00%
					79.942,62	79.942,62
11.1	PISO ALTA RES. KORODUR 8MM - PARA RESISTÊNCIA ATÉ 500 KG/CM2	2.416,95		100,00%		100,00%
					2.416,95	2.416,95
11.2	PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45 X 45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	14.215,79		100,00%		100,00%
					14.215,79	14.215,79
11.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10	50.914,55		100,00%		100,00%
					50.914,55	50.914,55
11.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.	1.393,55		100,00%		100,00%
					1.393,55	1.393,55
11.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA	11.001,77		100,00%		100,00%
					11.001,77	11.001,77
12	PINTURA	2.817,20			100,00%	100,00%
					2.817,20	2.817,20
12.1	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	813,09		100,00%		100,00%
					813,09	813,09
12.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	325,71		100,00%		100,00%
					325,71	325,71
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	1.678,41		100,00%		100,00%
					1.678,41	1.678,41
13	LIMPEZA	306,70			100,00%	100,00%
					306,70	306,70
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	306,70		100,00%		100,00%
					306,70	306,70
14	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	107.309,77		65,95%	14,52%	19,53%
				70.773,02	15.578,31	20.958,43
				324.770,55	71.487,37	96.176,23
				324.770,55	396.257,92	492.434,16
		492.434,16				492.434,16

Alex Fabian M Seixas
Dir Administrativo
NOVA ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA EPP
CNPJ: 29.279.008/0001-10

Wilson Teles da Silva Junior
Engº Civil
CREA-AM 7439-D

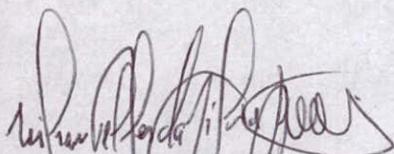
Alex Fabian W. Seixas
Dr. Administrativo
NOVAALIANCA CONSTRUÇÕES LTDA. EPP
CNPJ: 28.279.008/0001-10

CREAM 1439-B
Eng. Civil
Rua Teófilo de Souza Junior

7	FORRO									6.504,52
7.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	231,34	19,41	8,71	0,00	0,00	28,12		6.504,52
8	LOUÇAS E METAIS									51.917,16
8.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	31,00	19,74	209,67	0,00	0,00	229,41		7.111,86
8.2	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	UN	14,00	19,35	97,74	0,00	0,00	117,09		1.639,22
8.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	12,00	0,00	113,54	0,00	0,00	113,54		1.362,48
8.4	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	12,00	0,00	105,24	0,00	0,00	105,24		1.262,88
8.5	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	12,00	0,00	92,77	0,00	0,00	92,77		1.113,24
8.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	37,00	0,00	106,66	0,00	0,00	106,66		3.946,42
8.7	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	43,68	19,70	155,83	0,00	0,00	175,53		7.667,28
8.8	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	27,00	3,11	31,00	0,00	0,00	34,11		921,07
8.9	DISPENSER P/ PAPEL HIGIÊNICO (ROLO 300M) EM BANHEIRO	UN	42,00	0,00	32,68	0,00	0,00	32,68		1.372,56
8.10	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO BRANCO GELO DECA	UN	11,00	0,00	172,79	0,00	0,00	172,79		1.900,69
8.11	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO	UN	12,00	0,00	328,25	0,00	0,00	328,25		3.939,00
8.12	CUBA DE SEMI ENCAIXE 41 X 41 BRANCO	UN	37,00	0,00	465,75	0,00	0,00	465,75		17.232,75
8.13	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	4,00	0,00	128,84	0,00	0,00	128,84		515,36
8.14	BALCÃO PARA PIA DE GRANITO MEDINDO 1,23 X 0,49 X 0,52, EM MDF BRANCO	UN	1,00	0,00	1.540,00	0,00	0,00	1.540,00		1.540,00
8.15	CUBA DE EMBUTIR REDONDA BRANCO GELO L-41 - DECA COM METAIS	UN	1,00	80,96	311,39	0,00	0,00	392,35		392,35
9	PAREDES E PAINÉIS									35.700,40
9.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	180,53	16,39	27,03	0,00	0,00	43,42		7.838,27
9.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	18,56	18,30	87,13	0,00	0,00	105,44		1.956,92
9.3	DIVISÓRIA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 3CM	M2	108,39	0,00	239,00	0,00	0,00	239,00		25.905,21
10	PEDRARIA									8.816,25
10.1	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 3CM	M2	27,34	80,79	241,68	0,00	0,00	322,47		8.816,25
11	PISOS E REVESTIMENTOS									79.942,62
11.1	PISO ALTA RES. KORODUR 8MM - PARA RESISTÊNCIA ATÉ 500 KG/CM2	M2	44,01	38,90	16,02	0,00	0,00	54,92		2.416,95
11.2	PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45 X 45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	214,41	10,42	55,88	0,00	0,00	66,30		14.215,79
11.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	767,92	10,42	55,88	0,00	0,00	66,30		50.914,55
11.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	319,05	3,16	1,21	0,00	0,00	4,37		1.393,55
11.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	319,05	18,33	16,16	0,00	0,00	34,48		11.001,77
12	PINTURA									2.817,20
12.1	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M2	202,24	3,57	0,46	0,00	0,00	4,02		813,09
12.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	202,24	0,94	0,67	0,00	0,00	1,61		325,71
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	202,24	4,21	4,09	0,00	0,00	8,30		1.678,41
13	LIMPEZA									306,70
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	233,62	1,14	0,17	0,00	0,00	1,31		306,70

VALOR ORÇAMENTO:	385.124,39
VALOR ENCARGOS:	36.444,01
VALOR BDI:	27,86% 107.309,77
VALOR TOTAL:	492.434,16

Alex Fabian M Seixas
Dir Administrativo
NOVA ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA EPP
CNPJ: 29.279.008/0001-10


Nilson Telles da Silva Junior
Engº Civil
CREA-AM 7439-D

Alex Fabian M. Seixas
Dir. Administrativo
NOVA ALIANÇA CONSTRUTORA EPP
CNPJ: 20.279.088/0001-10

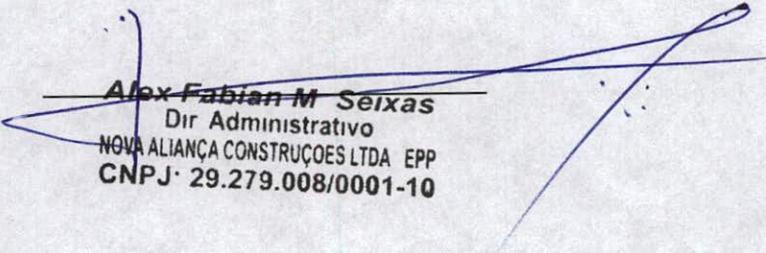
Eng. Civil
C.R. 14.339-D

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

ALEX FABIAN DA MOTA SEIXAS, como representante devidamente constituído de **NOVA ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA – EPP** doravante denominado Licitante, para fins do disposto no item **1.7** do Edital do PP 5006/2018, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar do PP 5006/2018 foi elaborada de maneira independente pelo licitante, 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 PP 5006/2018, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do PP 5006/2018 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do PP 5006/2018, 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 PP 5006/2018 quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do PP 5006/2018 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do PP 5006/2018 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do PP 5006/2018 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da **PGJ/AM** antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Manaus, 21 de Julho de 2018.


Alex Fabian M. Seixas
Dir Administrativo
NOVA ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA EPP
CNPJ: 29.279.008/0001-10

Rua Tamarindo, nº 22A - Sala 02 – Bairro: Jorge Teixeira
CNPJ: 29.279.008/0001-1
CEP.: 69.088-026 – Manaus – Am
Fone: (92) 3681-9585 / 98194-8500
E-mail: comercial@novaaliancaconstrucoes.com.br



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo.

ATESTADO DE VISTORIA TÉCNICA

Atestamos para o cumprimento do item 2 do edital referente ao procedimento licitatório PREGÃO PRESENCIAL 5006/2018, que a empresa **NOVA ALIANÇA CONSTRUÇÕES LTDA – EPP**, representada neste ato por seu representante credenciado, o sr. **HUDSON ABRAÃO ALMEIDA**, portador do documento de identidade profissional nº 28270, cargo **Responsável Técnico**, compareceu ao local onde será executado o serviço, conforme previsto no item 5 do Projeto Básico nº 12/2018-DEAC e, acompanhado por representante deste Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria Geral de Justiça, tomou conhecimento em loco dos locais e instalações, tendo pleno conhecimento das especificações e condições locais para cumprimento das obrigações decorrentes do objeto da licitação em questão.

Manaus, 10 de Julho de 2018.

Eng.º Civil Hudson Abraão Almeida
Responsável Técnico – Crea 28270

De acordo

Representante PGJ-AM