



ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



Ilmo. Sr
Presidente da Comissão Central de Licitações e Pregões
Prefeitura Municipal de Guaiúba/CE

Ref.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAUIUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAUIUBA-CE.

VALOR GLOBAL R\$: R\$ 1.413.776,12 (um milhão, quatrocentos e treze mil, setecentos e setenta e seis reais e doze centavos).

Proponente:
Razão Social:ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP
CNPJ: 12.049.385/0001-60
Endereço: AV. SANTOS DUMONT, 1343, SALA 805, ALDEOTA, FORTALEZA, CE

Prazo de Execução:Conforme Cronograma Físico-Financeiro

Caso nos seja adjudicado o objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO HEITOR MOURAO NETO, portador(a) da Carteira de Identidade N.º 90002050930 SSP-CE e do CPF N.º 07956609879, telefone: (85) 99207.6980 como representante legal desta empresa.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos de natureza infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURAO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RC: 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MENEZES
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA

CRAS



ÁGUA

Orç: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
1.0	ADMINISTRACAO DA OBRA				
1.1	ADM DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO E MESTRE DE OBRA	%	100,00	386,41	38.641,00
				Total	38.641,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	35,07	13,70	480,46
2.2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	52,75	36,58	1.929,59
2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	878,66	8,58	7.538,90
2.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	97,00	22,28	2.161,16
2.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	145,98	42,84	6.253,78
2.6	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	58,64	23,99	1.406,77
	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	50,80	6,02	305,82
				Total	20.076,49
3.0	PORTICO FACHADA				
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,11	44,08	4,85
3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,75	516,02	387,01
3.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	12,80	111,94	1.432,83
3.4	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	44,55	17,18	765,37
3.5	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,57	662,52	377,64
3.6	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	1,83	43,47	79,55
3.7	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,66	7,64	27,96
3.8	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	3,66	37,73	138,09
3.9	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	3,66	50,23	183,84
3.10	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	89,00	92,48	8.230,72
3.11	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	5,48	116,93	640,78
3.12	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	10,95	13,81	151,22
3.13	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	M2	10,95	26,00	284,70
3.14	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	6,91	115,75	799,83
3.15	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	6,91	11,24	77,67
3.16	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	264,12	264,12
				Total	13.846,19
4.0	ALVENARIA				
4.1	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	18,00	170,43	3.067,74
4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	31,50	130,02	4.095,63

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.569.098-79
CNPJ 12.049.265/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 9801023254

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MENEZES
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA

CRAS



ÁGUA

Orç: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
				Total	7.163,37
5.0	REVESTIMENTOS				
5.1	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	145,98	129,75	18.940,90
5.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	145,98	7,95	1.160,54
5.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	885,38	7,64	6.764,30
5.4	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	885,38	37,73	33.405,39
5.5	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	885,38	41,78	36.991,18
5.6	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	56,28	7,64	429,98
5.7	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO	M2	56,28	37,64	2.118,38
5.8	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	M2	56,28	26,00	1.463,28
				Total	101.273,96
6.0	ESQUADRIAS				
6.1	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	13,00	940,60	12.227,80
6.2	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	10,00	386,32	3.863,20
6.3	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,56	1.392,28	10.525,64
6.4	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	21,78	693,55	15.105,52
6.5	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,25	622,70	3.269,18
6.6	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	263,99	1.319,95
	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	5,04	10,78	54,33
6.8	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	73,17	1.129,59	82.652,10
6.9	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	52,75	104,04	5.488,11
				Total	134.505,83
7.0	COBERTURAS				
7.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	471,69	52,90	24.952,40
7.2	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	51,20	12,24	626,69
7.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	102,40	12,25	1.254,40
7.4	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	235,84	103,51	24.411,80
7.5	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	471,69	20,25	9.551,72
7.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	229,80	95,09	21.851,68
7.7	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	58,28	39,09	2.278,17

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.568.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel. 3224.5672 - Fax 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA - CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.000-0

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS

LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA



ÁGUA

CRAS

Orç: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
				Total	84.926,86
8.0	PISOS				
8.1	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	367,17	57,58	21.141,65
8.2	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	58,64	122,57	7.187,50
8.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	58,64	9,08	532,45
8.4	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	449,84	78,11	35.137,00
8.5	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	117,40	12,25	1.438,15
8.6	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	25,00	326,50	8.162,50
8.7	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	118,42	48,43	5.735,08
8.8	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE	M3	107,22	12,18	1.305,94
8.9	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	107,22	147,69	15.835,32
8.10	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.072,20	71,81	76.994,68
				Total	173.470,27
9.0	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS				
9.1	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	17,00	124,96	2.124,32
9.2	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	17,00	123,84	2.105,28
9.3	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	68,56	217,06	14.881,63
9.4	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	110,60	44,45	4.916,17
9.5	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	18,00	188,75	3.397,50
9.6	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	220,07	220,07
9.7	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	2,00	1.053,79	2.107,58
9.8	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	551,58	1.654,74
9.9	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	919,88	8.278,92
9.10	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	882,76	1.765,52
				Total	41.451,73
10.0	INSTALACOES ELETRICAS				
10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.901,17	1.901,17
10.2	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	12,00	88,13	1.057,56
10.3	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	3,00	88,13	264,39
10.4	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	15,00	88,13	1.321,95
10.5	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	52,00	264,12	13.734,24
10.6	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	3.600,00	7,64	27.504,00
10.7	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	1.200,00	9,95	11.940,00

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.565.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA

CRAS



ÁGUA

Orç: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
10.8	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	52,00	94,23	4.899,96
10.9	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	UN	10,00	133,07	1.330,70
				Total	63.953,97
11.0	INSTALACOES DE INCENDIO				
11.1	FIO ISOLADO PVC P/750V 0.5MM2	M	4,00	3,41	13,64
11.2	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4,00	46,88	187,52
11.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	4,00	319,79	1.279,16
11.4	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	4,00	11,57	46,28
				Total	1.526,60
12.0	PINTURAS				
12.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	566,40	21,44	12.143,62
12.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.094,04	23,22	25.403,61
12.3	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	50,90	19,35	984,92
12.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	221,40	19,39	4.292,95
12.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	86,36	23,16	2.000,10
				Total	44.825,20
13.0	AMPLIACAO MURO				
13.1	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	21,95	74,81	1.642,08
13.2	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	16,37	43,47	711,60
13.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	30,73	13,81	424,38
13.4	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	30,73	44,49	1.367,18
13.5	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	30,73	50,23	1.543,57
				Total	5.688,81
14.0	REVITALIZACAO DA QUADRA				
14.1	SERVICOS PRELIMINARES				
14.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	80,90	8,58	694,12
14.2	PISOS				
14.2.1	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	383,60	57,58	22.087,69
14.3	INSTALACOES ELETRICAS				
14.3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	208,01	208,01
14.3.2	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	23,85	143,10
14.3.3	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	76,00	18,36	1.395,36
14.3.4	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	10,00	6,51	65,10
14.3.5	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	400,00	9,95	3.980,00
14.3.6	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	514,43	5.144,30
14.4	COBERTURAS				

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSFCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601022224

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA - CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA

CRAS



ÁGUA

Org: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
14.4.1	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	70,40	47,30	3.329,92
14.4.2	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	70,40	65,15	4.586,56
14.5	REVESTIMENTOS				
14.5.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	80,90	7,64	618,08
14.5.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	80,90	37,73	3.052,36
14.5.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	80,90	50,23	4.063,61
14.6	ESTRUTURAL				
14.6.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	3.000,00	29,43	88.290,00
14.7	PINTURAS				
14.7.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	M2	425,25	55,77	23.716,19
14.7.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	383,80	74,82	28.715,92
14.8	AGUAS PLUVIAIS				
14.8.1	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	71,00	44,45	3.155,95
14.8.2	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	6,00	116,51	699,06
14.8.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	82,50	124,45	10.267,13
14.9	ESQUADRIAS				
14.9.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021	M2	192,20	310,81	59.737,68
14.10	ARQUIBANCADA				
14.10.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	37,50	725,99	27.224,63
14.10.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	112,50	10,92	1.228,50
14.10.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	112,50	44,49	5.005,13
14.10.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	112,50	50,23	5.650,88
14.11	SERVICOS AUXILIARES				
14.11.1	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	126,00	8,18	1.030,68
14.11.2	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	CJ	2,00	1.591,28	3.182,56
14.11.3	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	2,00	2.381,60	4.763,20
14.11.4	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	2,00	4.415,33	8.830,66
14.11.5	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA	UN	831,02	48,14	40.005,30
14.11.6	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	5,00	334,09	1.670,45

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF: 079.586.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG: 90002050930 SSP/CE
ENGENHEIRO CIVIL RNP: 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.855-7

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUBA

REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAIBUBA



ÁGUA

CRAS



Orç: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
15.0	SERVICOS FINAIS				Total 362.542,13
15.1	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	8,00	334,09	2.672,72
15.2	CONJUNTO DE MÁSTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	4.613,07	4.613,07
15.3	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	1.816,06	6,98	12.676,10
				Total	19.961,89
				Total Geral	1.113.854,30

Importa o Presente Orçamento na Quantia de R\$ 1.113.854,30 (um milhão, cento e treze mil, oitocentos e cinquenta e quatro reais e trinta centavos).

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL.FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.536.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0901023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MADEIRA
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA



ÁGUIA

Orç: 1

ANEXO

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
1.0	ADMINISTRACAO DA OBRA				
1.1	ADM DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO E MESTRE DE OBRA	%	100,00	386,41	38.641,00
				Total	38.641,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,24	13,70	112,89
2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	293,75	8,58	2.520,38
2.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	107,30	22,28	2.390,64
2.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	122,01	42,84	5.226,91
2.5	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	93,78	23,99	2.249,78
2.6	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	139,85	4,28	598,56
2.7	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M2	139,85	23,13	3.234,73
2.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,01	51,40	308,91
				Total	16.642,80
3.0	PORTICO FACHADA				
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,11	44,08	4,85
3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,75	516,02	387,01
3.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	12,80	111,94	1.432,83
3.4	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	44,55	17,18	765,37
3.5	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,57	662,52	377,64
3.6	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	1,83	43,47	79,55
3.7	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	3,66	7,64	27,96
3.8	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	3,66	37,73	138,09
3.9	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	3,66	50,23	183,84
3.10	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	94,00	92,48	8.693,12
3.11	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	5,48	116,93	640,78
3.12	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	10,95	13,81	151,22
3.13	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	M2	10,95	26,00	284,70
3.14	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	6,91	115,75	799,83
3.15	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	6,91	11,24	77,67
3.16	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	264,12	264,12
				Total	14.308,59
4.0	ALVENARIA				
4.1	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	18,00	170,43	3.067,74
4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	15,75	130,02	2.047,82

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 060.023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA

ANEXO



ÁGUA

Orç: 1

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
Total					5.115,56
5.0	REVESTIMENTOS				
5.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	293,75	7,64	2.244,25
5.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	293,75	37,73	11.083,19
5.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	293,75	41,78	12.272,88
5.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	144,47	129,75	18.744,98
5.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	144,47	7,95	1.148,54
Total					45.493,84
6.0	ESQUADRIAS				
6.1	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	940,60	3.762,40
6.2	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	910,49	1.820,98
6.3	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	6,40	693,55	4.438,72
6.4	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,25	622,70	3.269,18
6.5	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,50	263,99	3.299,88
6.6	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,40	1.129,59	9.488,56
6.7	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	6,00	104,04	624,24
Total					26.703,96
7.0	COBERTURAS				
7.1	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	139,85	106,01	14.825,50
7.2	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	15,55	12,24	190,33
7.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	33,10	12,25	405,48
7.4	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	139,85	20,25	2.831,96
7.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	126,88	95,09	12.065,02
Total					30.318,29
8.0	PISOS				
8.1	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	126,56	122,57	15.512,46
8.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	126,56	9,08	1.149,16
8.3	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	34,00	78,11	2.655,74
8.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	21,00	12,25	257,25
8.5	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	118,03	48,43	5.716,19

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITZ R MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90062050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601021234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
R. SEP 60.150-1 - FORTALEZA-GE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA



ÁGUA

ANEXO

Org: 1

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
				Total	25.290,80
9.0	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS				
9.1	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	124,96	999,68
9.2	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	123,84	743,04
9.3	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	33,10	64,50	2.134,95
9.4	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	20,50	44,45	911,23
9.5	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	188,75	755,00
9.6	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	220,07	220,07
9.7	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	551,58	1.103,16
9.8	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	919,88	1.839,76
9.9	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	882,76	882,76
9.10	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4.775,97	4.775,97
				Total	14.365,62
10.0	INSTALACOES ELETRICAS				
10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	324,70	324,70
10.2	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	88,13	176,26
10.3	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	88,13	176,26
10.4	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	8,00	88,13	705,04
10.5	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	264,12	6.603,00
10.6	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	1.200,00	7,64	9.168,00
10.7	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	200,00	9,95	1.990,00
10.8	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	18,00	94,23	1.696,14
10.9	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	UN	4,00	133,07	532,28
				Total	21.371,68
11.0	INSTALACOES DE INCENDIO				
11.1	FIO ISOLADO PVC P/750V 0.5MM2	M	1,00	3,41	3,41
11.2	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	1,00	46,88	46,88
11.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00	319,79	319,79
11.4	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	1,00	11,57	11,57
				Total	381,65
12.0	PINTURAS				
12.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	210,00	21,44	4.502,40
12.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	131,30	23,22	3.048,79
12.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	18,48	23,16	428,00
				Total	7.979,19
13.0	MURO				
13.1	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	51,61	325,77	16.812,99

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HÉTOR MOURÃO NETO CPF 073.536.098-79
 CNPJ: 12.049.885/0001-60 RG 90002050630 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA



ÁGUIA

Org: 1

ANEXO

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
				Total	16.812,99
14.0	NOVAS COBERTAS				
14.1	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
14.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,58	346,70	201,09
14.1.2	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,32	286,09	6.385,53
14.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,08	20,17	889,09
14.1.4	CONCRETAGEM DE PILARES	M3	1,12	1.072,80	1.201,54
14.2	COBERTURAS				
14.2.1	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	70,65	172,50	12.187,13
14.2.2	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	70,65	20,25	1.430,66
14.2.3	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	30,55	64,50	1.970,48
14.3	INSTALACOES ELETRICAS				
14.3.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	264,12	1.584,72
14.3.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	6,00	94,23	565,38
				Total	26.415,62
15.0	SERVICOS FINAIS				
15.1	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	8,00	334,09	2.672,72
15.2	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	4.613,07	4.613,07
15.3	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	400,35	6,98	2.794,44
				Total	10.080,23
				Total Geral	299.921,82

Importa o Presente Orçamento na Quantia de R\$ 299.921,82 (duzentos e noventa e nove mil, novecentos e vinte e um reais e oitenta e dois centavos).

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL:FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 8002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601021234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0



ÁGUA

PLANILHA DE COMPOSICAO ANALITICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇOS)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUAIS	3,00
3.0	(R)	RISCOS	0,59
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,97
5.0	(L)	LUCRO	0,80
6.0	(I)	IMPOSTOS	6,15
6.0	(I)	PIS	
6.0	(I)	COFINS	0,65
6.0	(I)	ISS	3,00
6.0	(I)	ISS	3,00
6.0	(I)	CPRB (Apenas quando houver desoneração do INSS)	4,50

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

BDI ADOTADO : 25,92

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 019.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0



ÁGUA

PLANILHA DE COMPOSICAO ANALITICA DE IMPOSTOS E TAXAS (SERVIÇOS)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	%
6.0	(I)	IMPOSTOS	
6.0	(I)	PIS	0,65
6.0	(I)	COFINS	3,00
6.0	(I)	ISS	3,00
6.0	(I)	CPRB (Apenas quando houver desoneração do INSS)	4,50

TOTAL ADOTADO 11,15

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 019.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSP/CE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0



ÁGUA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
1.0	A1	INSS		
2.0	A2	SESI	0,00	0,00
3.0	A3	SENAI	1,50	1,50
4.0	A4	INCRA	1,00	1,00
5.0	A5	SEBRAE	0,20	0,20
6.0	A6	SALARIO EDUCAÇÃO	0,60	0,60
6.0	A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50
7.0	A8	F.G.T.S.	3,00	3,00
8.0	A9	SECONCI	8,00	8,00
9.0	B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	0,00	0,00
10.	B2	FERIADOS	17,84	0,00
11.	B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	3,71	0,00
12.	B4	13º SALARIO	0,87	0,67
13.	B5	LICENÇA PATERNIDADE	10,80	8,33
14.	B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,07	0,06
15.	B7	DIAS DE CHUVA	0,72	0,56
16.	B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	1,55	0,00
17.	B9	FERIAS GOZADAS	0,11	0,08
18.	B10	FERIAS GOZADAS	8,71	6,73
19.	C1	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03
20.	C2	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,40	4,17
21.	C3	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10
22.	C4	FERIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
23.	C5	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
		INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS : 83,85 47,76

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
3224.5672 - Fax: 3224.5672
50.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAIBURU, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAIBURU-CE.



ÁGUA

1

ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SIKA 1	Kg	7,920000	5,49	43,48
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 43,48				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				43,48
B.D.I (25,92%)				11,27
Total do Serviço (com BDI) :				54,75

ADM DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO E MESTRE DE OBRA

%

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ADM DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO E MESTRE DE OBRA	un	1,000000	306,87	306,87
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 306,87				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				306,87
B.D.I (25,92%)				79,54
Total do Serviço (com BDI) :				386,41

ADM DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO E MESTRE DE OBRA

%

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ADM DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO E MESTRE DE OBRA	un	1,000000	306,87	306,87
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 306,87				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				306,87
B.D.I (25,92%)				79,54
Total do Serviço (com BDI) :				386,41

AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	h	1,000000	14,89	14,89
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,12	0,12
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,17	1,17
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,05	1,05
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,84	0,84
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,10				
Encargos Sociais (83,85%) 6,79				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,89				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,26				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,12				
Total do Serviço (sem BDI) :				22,27
B.D.I (25,92%)				5,77
Total do Serviço (com BDI) :				28,04

AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL-FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 050/023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	1,000000	14,89	14,89
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,15	0,15
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,34	1,34
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,05	1,05
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,49	0,49
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,10				
Encargos Sociais (83,85%) 6,79				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,89				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,08				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,15				
Total do Serviço (sem BDI) :				22,12
B.D.I (25,92%)				5,73
Total do Serviço (com BDI) :				27,85

AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS	h	1,000000	14,89	14,89
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,12	0,12
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,05	1,05
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,10				
Encargos Sociais (83,85%) 6,79				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,89				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,08				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,12				
Total do Serviço (sem BDI) :				21,09
B.D.I (25,92%)				5,47
Total do Serviço (com BDI) :				26,56

ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	0,004500	396,43	1,78
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,977400	23,94	23,40
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,977400	19,21	18,78
ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0 026 KG/M)	Kg	0,079700	21,02	1,68
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Kg	0,002500	47,82	0,12
TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m2	1,020300	46,88	47,83
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	m	0,870100	49,64	43,19
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	m	0,610500	180,27	110,05

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL.FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

3

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 202,87	
Total (Serviços Auxiliares) : 43,96	
	Total do Serviço (sem BDI) : 246,83
	B.D.I (25,92%) 63,98
	Total do Serviço (com BDI) : 310,81

ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)

CJ

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	0,350000	14,89	5,21
CARPINTEIRO	h	0,350000	16,55	5,79
ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	m	5,200000	4,54	23,61
PREGO	Kg	0,100000	15,54	1,55

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,98	
Encargos Sociais (83,85%) 5,02	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 11,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 25,16	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 36,16
	B.D.I (25,92%) 9,37
	Total do Serviço (com BDI) : 45,53

ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,320000	16,55	5,30
SERVENTE	h	0,400000	11,95	4,78
AREIA MEDIA	m3	0,009800	135,00	1,32
BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	un	13,000000	1,57	20,41
CAL HIDRATADA	Kg	1,470000	1,10	1,62
CIMENTO PORTLAND	Kg	1,470000	0,74	1,09

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,48	
Encargos Sociais (83,85%) 4,60	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 10,08	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 24,44	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 34,52
	B.D.I (25,92%) 8,95
	Total do Serviço (com BDI) : 43,47

ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	6,000000	16,55	99,30
SERVENTE	h	9,000000	11,95	107,55
AREIA MEDIA	m3	0,364800	135,00	49,25
CIMENTO PORTLAND	Kg	109,500000	0,74	81,03
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m3	1,100000	66,06	72,67

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 112,51	
Encargos Sociais (83,85%) 94,34	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 206,85	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 202,95	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 409,80
	B.D.I (25,92%) 106,22
	Total do Serviço (com BDI) : 516,02

ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA

M3

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL: FRANCISCO HENRIQUE MOLRÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAIBURÁ DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAIBURÁ-CE.



ÁGUA

4

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	7,000000	16,55	115,85
SERVENTE	h	9,630000	11,95	115,08
AREIA MEDIA	m3	0,319800	135,00	43,17
CAL HIDRATADA	Kg	51,870000	1,10	57,06
CIMENTO PORTLAND	Kg	51,870000	0,74	38,38
TIJOLO MACIÇO COMUM	un	795,000000	0,58	461,10

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 125,61				
Encargos Sociais (83,85%) 105,32				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 230,93				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 599,71				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	830,64
			B.D.I (25,92%)	215,30
			Total do Serviço (com BDI) :	1.045,94

ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	8,500000	16,55	140,68
SERVENTE	h	9,200000	11,95	109,94
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	m3	0,300000	553,76	166,13
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	un	235,000000	0,68	159,80

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 136,32				
Encargos Sociais (83,85%) 114,30				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 250,62				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 159,80				
Total (Serviços Auxiliares) : 166,13				
			Total do Serviço (sem BDI) :	576,55
			B.D.I (25,92%)	149,44
			Total do Serviço (com BDI) :	725,99

ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,000000	16,55	16,55
SERVENTE	h	1,120000	11,95	13,38
AREIA MEDIA	m3	0,015000	135,00	2,03
CAL HIDRATADA	Kg	2,180000	1,10	2,40
CIMENTO PORTLAND	Kg	2,180000	0,74	1,61
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	un	25,000000	0,68	17,00

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 16,28				
Encargos Sociais (83,85%) 13,65				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 29,93				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 23,04				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	52,97
			B.D.I (25,92%)	13,73
			Total do Serviço (com BDI) :	66,70

ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,500000	16,55	24,83
SERVENTE	h	1,840000	11,95	21,99
AREIA MEDIA	m3	0,041300	135,00	5,58
CAL HIDRATADA	Kg	6,190000	1,10	6,81
CIMENTO PORTLAND	Kg	6,190000	0,74	4,58
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	un	47,000000	0,68	31,96

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90602050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE



ÁGUA

5



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 25,47	
Encargos Sociais (83,85%) 21,35	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 46,82	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 48,93	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	95,75
B.D.I (25,92%)	24,82
Total do Serviço (com BDI) :	120,57

ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,600000	16,55	26,48
SERVENTE	h	1,850000	11,95	22,11
AREIA MEDIA	m3	0,030400	135,00	4,10
CAL HIDRATADA	Kg	4,550000	1,10	5,01
CIMENTO PORTLAND	Kg	4,550000	0,74	3,37
TIJOLO MACIÇO COMUM	un	84,000000	0,58	48,72

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 26,43	
Encargos Sociais (83,85%) 22,16	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 48,59	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 61,20	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	109,79
B.D.I (25,92%)	28,46
Total do Serviço (com BDI) :	138,25

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m3	0,010500	679,01	7,13
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,200000	24,05	52,91
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,100000	19,21	21,13
BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDAÇÃO), 6 FUIROS, DE 9 X 14 X 19 CM	un	37,740000	0,54	20,38
PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Cento	0,006900	40,33	0,28
TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	m	0,580000	2,46	1,43

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 22,09	
Total (Serviços Auxiliares) : 81,17	
Total do Serviço (sem BDI) :	103,26
B.D.I (25,92%)	26,76
Total do Serviço (com BDI) :	130,02

AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE	h	0,800000	14,89	11,91
PEDREIRO	h	2,500000	16,55	41,38
SERVENTE	h	3,500000	11,95	41,83
AÇO CA-50	Kg	3,400000	9,50	32,30
ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	Kg	6,500000	1,22	7,93

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL-FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

6

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 51,74	Total do Serviço (sem BDI) :	135,35
Encargos Sociais (83,85%) 43,38	B.D.I (25,92%)	35,08
Total (Mão de Obra com Encargos) : 95,12	Total do Serviço (com BDI) :	170,43
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 40,23		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA	un	1,000000	38,23	38,23

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	38,23
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	9,91
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	48,14
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 38,23		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

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

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,244000	25,33	6,18
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,089000	19,21	1,71
TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	l	0,330000	22,77	7,51

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	15,40
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	3,99
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	19,39
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,51		
Total (Serviços Auxiliares) : 7,89		

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	32,450000	11,95	387,78
AREIA MEDIA	m3	1,216000	135,00	164,16
CIMENTO PORTLAND	Kg	486,000000	0,74	359,64

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 210,92	Total do Serviço (sem BDI) :	911,58
Encargos Sociais (83,85%) 176,86	B.D.I (25,92%)	236,28
Total (Mão de Obra com Encargos) : 387,78	Total do Serviço (com BDI) :	1.147,86
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 523,80		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	32,450000	11,95	387,78
AREIA MEDIA	m3	1,216000	135,00	164,16
CIMENTO PORTLAND	Kg	292,000000	0,74	216,08

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE. INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA
7

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 210,92	Total do Serviço (sem BDI) : 768,02
Encargos Sociais (83,85%) 176,86	B.D.I (25,92%) 199,07
Total (Mão de Obra com Encargos) : 387,78	Total do Serviço (com BDI) : 967,09
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 380,24	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	10,000000	11,95	119,50
AREIA MEDIA	m3	1,216000	135,00	164,16
CIMENTO PORTLAND	Kg	486,000000	0,74	359,64

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 65,00	Total do Serviço (sem BDI) : 643,30
Encargos Sociais (83,85%) 54,50	B.D.I (25,92%) 166,74
Total (Mão de Obra com Encargos) : 119,50	Total do Serviço (com BDI) : 810,04
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 523,80	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	10,000000	11,95	119,50
AREIA MEDIA	m3	1,216000	135,00	164,16
CIMENTO PORTLAND	Kg	365,000000	0,74	270,10

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 65,00	Total do Serviço (sem BDI) : 553,76
Encargos Sociais (83,85%) 54,50	B.D.I (25,92%) 143,53
Total (Mão de Obra com Encargos) : 119,50	Total do Serviço (com BDI) : 697,29
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 434,26	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	10,000000	11,95	119,50
AREIA MEDIA	m3	1,216000	135,00	164,16
CIMENTO PORTLAND	Kg	243,000000	0,74	179,82

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 65,00	Total do Serviço (sem BDI) : 463,48
Encargos Sociais (83,85%) 54,50	B.D.I (25,92%) 120,13
Total (Mão de Obra com Encargos) : 119,50	Total do Serviço (com BDI) : 583,61
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 343,98	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	

ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	10,000000	11,95	119,50
AREIA MEDIA	m3	1,216000	135,00	164,16
CAL HIDRATADA	Kg	182,000000	1,10	200,20
CIMENTO PORTLAND	Kg	365,000000	0,74	270,10

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO BEZOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

8

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 65,00	Total do Serviço (sem BDI) :	753,96
Encargos Sociais (83,85%) 54,50	B.D.I (25,92%)	195,43
Total (Mão de Obra com Encargos) : 119,50	Total do Serviço (com BDI) :	949,39
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 634,46		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	10,000000	11,95	119,50
AREIA MEDIA	m3	1,216000	135,00	164,16
CAL HIDRATADA	Kg	162,000000	1,10	178,20
CIMENTO PORTLAND	Kg	162,000000	0,74	119,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 65,00	Total do Serviço (sem BDI) :	581,74
Encargos Sociais (83,85%) 54,50	B.D.I (25,92%)	150,79
Total (Mão de Obra com Encargos) : 119,50	Total do Serviço (com BDI) :	732,53
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 462,24		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	11,230000	19,21	215,73
AREIA MEDIA	m3	1,160000	135,00	156,60
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Kg	116,400000	0,99	115,24
CIMENTO PORTLAND	Kg	261,890000	0,74	193,80

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	681,37
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	176,61
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	857,98
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 465,64		
Total (Serviços Auxiliares) : 215,73		

ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	11,100000	19,21	213,23
AREIA MEDIA	m3	1,140000	135,00	153,90
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Kg	171,130000	0,99	169,42
CIMENTO PORTLAND	Kg	192,520000	0,74	142,46

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	679,01
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	176,00
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	855,01
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 465,78		
Total (Serviços Auxiliares) : 213,23		

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
------	---------	------------	----------------	---------------

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 07.001/2023-TF

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE



ÁGUA

9

AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,011500	22,27	0,26
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,070700	23,94	1,69
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	Kg	1,000000	13,38	13,38
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Kg	0,025000	21,02	0,53
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	0,743000	0,22	0,16

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,69				
Total (Serviços Auxiliares) : 15,33				
Total do Serviço (sem BDI) :			16,02	
B.D.I (25,92%)			4,15	
Total do Serviço (com BDI) :			20,17	

ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMADOR/FERREIRO	h	1,000000	16,55	16,55
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,13	0,13
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,17	1,17
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,05	1,05
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,84	0,84
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,00				
Encargos Sociais (83,85%) 7,55				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 16,55				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,26				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,13				
Total do Serviço (sem BDI) :			23,94	
B.D.I (25,92%)			6,21	
Total do Serviço (com BDI) :			30,15	

ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	h	0,080000	14,89	1,19
ARMADOR/FERREIRO	h	0,080000	16,55	1,32
AÇO CA-50	Kg	1,150000	9,50	10,93
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Kg	0,020000	10,05	0,20

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,37				
Encargos Sociais (83,85%) 1,14				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,51				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 11,13				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :			13,64	
B.D.I (25,92%)			3,54	
Total do Serviço (com BDI) :			17,18	

ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	h	0,080000	14,89	1,19
ARMADOR/FERREIRO	h	0,080000	16,55	1,32
AÇO CA-60	Kg	1,150000	8,28	9,52
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Kg	0,020000	10,05	0,20

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS L ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA
10

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,37	
Encargos Sociais (83,85%) 1,14	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,51	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 9,72	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 12,23
	B.D.I (25,92%) 3,17
	Total do Serviço (com BDI) : 15,40

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,000000	14,89	14,89
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,38	0,38
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,05	1,05
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,86	0,86
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,10	
Encargos Sociais (83,85%) 6,79	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,89	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,25	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,38	
	Total do Serviço (sem BDI) : 22,52
	B.D.I (25,92%) 5,84
	Total do Serviço (com BDI) : 28,36

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	1,000000	14,89	14,89
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,18	0,18
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,01	1,01
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,05	1,05
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,32	0,32
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,10	
Encargos Sociais (83,85%) 6,79	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,89	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,58	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,18	
	Total do Serviço (sem BDI) : 21,65
	B.D.I (25,92%) 5,61
	Total do Serviço (com BDI) : 27,26

BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	2,000000	14,89	29,78
ENCANADOR	h	2,000000	16,55	33,10
BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	un	1,000000	395,95	395,95
BUCHA PLASTICA 8MM	un	2,000000	0,20	0,40

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL:FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUATUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUATUBA-CE



ÁGUA

11



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	un	1,000000	209,48	209,48
ENGATE CROMADO	un	1,000000	17,71	17,71
FITA DE VEDAÇÃO	m	0,560000	0,28	0,16
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	un	2,000000	7,50	15,00
TAMPA PLASTICA PARA BACIA	un	1,000000	28,95	28,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 34,20				
Encargos Sociais (83,85%) 28,68				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 62,88				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 667,65				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	730,53
			B.D.I (25,92%)	189,35
			Total do Serviço (com BDI) :	919,88

BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS

CJ

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR	h	1,500000	16,55	24,83
PEDREIRO	h	1,400000	16,55	23,17
SERVEnte	h	2,900000	11,95	34,66
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	m3	0,002300	643,30	1,48
BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	m2	1,320000	370,44	488,98
CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	un	1,000000	93,71	93,71
MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Kg	0,600000	2,92	1,75
SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	un	1,000000	136,62	136,62
VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	un	1,000000	31,67	31,67

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 44,96				
Encargos Sociais (83,85%) 37,70				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 82,66				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 752,73				
Total (Serviços Auxiliares) : 1,48				
			Total do Serviço (sem BDI) :	836,87
			B.D.I (25,92%)	216,92
			Total do Serviço (com BDI) :	1.053,79

BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,500000	16,55	8,28
SERVEnte	h	0,500000	11,95	5,98
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	m2	0,600000	95,75	57,45
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	m2	1,250000	6,07	7,59
CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	m2	1,250000	14,43	18,04
EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	m2	1,250000	27,44	34,30
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m3	0,090000	31,67	2,85
ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	un	1,000000	130,83	130,83

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 7,76				
Encargos Sociais (83,85%) 6,50				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,26				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 130,83				
Total (Serviços Auxiliares) : 120,23				
			Total do Serviço (sem BDI) :	265,32
			B.D.I (25,92%)	68,77
			Total do Serviço (com BDI) :	334,09

BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
------	---------	------------	----------------	---------------

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL-FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0501023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.165-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE



ÁGUA

12

PEDREIRO	h	0,300000	16,55	4,97
SERVENTE	h	0,320000	11,95	3,82
AREIA GROSSA	m3	0,002500	136,76	0,34
CAL HIDRATADA	Kg	0,324000	1,10	0,36
CIMENTO PORTLAND	Kg	0,324000	0,74	0,24

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,78	
Encargos Sociais (83,85%) 4,01	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 8,79	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,94	Total do Serviço (sem BDI) : 9,73
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 2,52
	Total do Serviço (com BDI) : 12,25

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	h	1,000000	0,35	0,35
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	h	1,000000	0,04	0,04

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 0,39
Total (Serviços Auxiliares) : 0,39	B.D.I (25,92%) 0,10
	Total do Serviço (com BDI) : 0,49

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	h	1,000000	0,35	0,35
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	h	1,000000	0,04	0,04
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	h	1,000000	0,33	0,33
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	h	1,000000	1,15	1,15

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 1,87
Total (Serviços Auxiliares) : 1,87	B.D.I (25,92%) 0,48
	Total do Serviço (com BDI) : 2,35

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	un	0,000064	5.424,45	0,35

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 800020506930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0001023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

13

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,35	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,35
	B.D.I (25,92%) 0,09
	Total do Serviço (com BDI) : 0,44

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	un	0,000008	5.424,45	0,04

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,04	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,04
	B.D.I (25,92%) 0,01
	Total do Serviço (com BDI) : 0,05

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	un	0,000060	5.424,45	0,33

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,33	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,33
	B.D.I (25,92%) 0,09
	Total do Serviço (com BDI) : 0,42

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWh	1,250000	0,92	1,15

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,15	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 1,15
	B.D.I (25,92%) 0,30
	Total do Serviço (com BDI) : 1,45

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	h	1,000000	1,41	1,41
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	h	1,000000	0,17	0,17

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL:FRANCISCO NETO MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ.12.049.385/0001-60 RG 30002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0501023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

14

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 1,58	
	Total do Serviço (sem BDI) : 1,58
	B.D.I (25,92%) 0,41
	Total do Serviço (com BDI) : 1,99

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	h	1,000000	1,41	1,41
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	h	1,000000	0,17	0,17
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	h	1,000000	1,32	1,32
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	h	1,000000	2,30	2,30

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 5,20	
	Total do Serviço (sem BDI) : 5,20
	B.D.I (25,92%) 1,35
	Total do Serviço (com BDI) : 6,55

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	un	0,000064	22.065,55	1,41

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,41	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 1,41
	B.D.I (25,92%) 0,37
	Total do Serviço (com BDI) : 1,78

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	un	0,000008	22.065,55	0,17

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,17	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,17
	B.D.I (25,92%) 0,04
	Total do Serviço (com BDI) : 0,21

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	un	0,000060	22.065,55	1,32

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ:12.049.385/0001-60 RG:90002056250 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP:0601073234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

15

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,32	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 1,32
	B.D.I (25,92%) 0,34
	Total do Serviço (com BDI) : 1,66

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial																
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWh	2,500000	0,92	2,30																
<table border="1"> <tr> <td>Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Encargos Sociais (83,85%) 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Serviços Auxiliares) : 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total do Serviço (sem BDI) : 2,30</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B.D.I (25,92%) 0,60</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total do Serviço (com BDI) : 2,90</td> </tr> </table>					Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00		Encargos Sociais (83,85%) 0,00		Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00		Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,30		Total (Serviços Auxiliares) : 0,00			Total do Serviço (sem BDI) : 2,30		B.D.I (25,92%) 0,60		Total do Serviço (com BDI) : 2,90
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00																				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00																				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00																				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,30																				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00																				
	Total do Serviço (sem BDI) : 2,30																			
	B.D.I (25,92%) 0,60																			
	Total do Serviço (com BDI) : 2,90																			

CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial																
ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	m2	0,800000	109,79	87,83																
ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	Kg	0,780000	12,23	9,54																
CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m3	0,025200	486,74	12,27																
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m3	0,216000	31,67	6,84																
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	m2	0,120000	135,10	16,21																
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	m2	0,600000	28,69	17,21																
<table border="1"> <tr> <td>Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Encargos Sociais (83,85%) 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Serviços Auxiliares) : 149,90</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total do Serviço (sem BDI) : 149,90</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B.D.I (25,92%) 38,85</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total do Serviço (com BDI) : 188,75</td> </tr> </table>					Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00		Encargos Sociais (83,85%) 0,00		Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00		Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		Total (Serviços Auxiliares) : 149,90			Total do Serviço (sem BDI) : 149,90		B.D.I (25,92%) 38,85		Total do Serviço (com BDI) : 188,75
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00																				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00																				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00																				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00																				
Total (Serviços Auxiliares) : 149,90																				
	Total do Serviço (sem BDI) : 149,90																			
	B.D.I (25,92%) 38,85																			
	Total do Serviço (com BDI) : 188,75																			

CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial																
SERVENTE	h	0,700000	11,95	8,37																
CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPAS	un	1,000000	692,68	692,68																
<table border="1"> <tr> <td>Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,55</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Encargos Sociais (83,85%) 3,82</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Mão de Obra com Encargos) : 8,37</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Material/Equipamento/Transporte) : 692,68</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Serviços Auxiliares) : 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total do Serviço (sem BDI) : 701,05</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B.D.I (25,92%) 181,71</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total do Serviço (com BDI) : 882,76</td> </tr> </table>					Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,55		Encargos Sociais (83,85%) 3,82		Total (Mão de Obra com Encargos) : 8,37		Total (Material/Equipamento/Transporte) : 692,68		Total (Serviços Auxiliares) : 0,00			Total do Serviço (sem BDI) : 701,05		B.D.I (25,92%) 181,71		Total do Serviço (com BDI) : 882,76
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,55																				
Encargos Sociais (83,85%) 3,82																				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 8,37																				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 692,68																				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00																				
	Total do Serviço (sem BDI) : 701,05																			
	B.D.I (25,92%) 181,71																			
	Total do Serviço (com BDI) : 882,76																			

CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	m3	0,180000	830,64	149,52
EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	m2	0,520000	28,73	14,94
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m3	0,120000	31,67	3,80

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0301023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 07.001/2023-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.



ÁGUA

16

LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m3	0,070000	548,22	38,38
PINTURA HIDRACOR	m2	0,520000	7,76	4,04
PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	m2	1,000000	36,81	36,81
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m3	0,120000	20,32	2,44
REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	m2	0,520000	18,00	9,36

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 259,29				
Total do Serviço (sem BDI) :			259,29	
B.D.I (29,92%)			67,21	
Total do Serviço (com BDI) :			326,50	

CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	h.improd.	0,018300	30,05	0,55
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	h.prod.	0,013200	31,07	0,41
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250000	19,21	4,80
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,156000	23,76	3,71
BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	un	0,330000	58,25	19,22
CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	un	0,220000	17,67	3,89
CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	un	0,350000	180,27	63,09
EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	un	0,220000	34,61	7,61
PARAFUSO ROSÇA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	un	3,000000	0,05	0,15
SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	un	1,550000	44,09	68,34
VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM. PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	un	0,440000	1,38	0,61

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 162,91				
Total (Serviços Auxiliares) : 9,47				
Total do Serviço (sem BDI) :			172,38	
B.D.I (25,92%)			44,68	
Total do Serviço (com BDI) :			217,06	

CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	1,000000	14,89	14,89
ENCANADOR	h	1,000000	16,55	16,55
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	m	1,030000	13,98	14,40
PREGO 15X15	Kg	0,070000	21,06	1,47
REBITES	Kg	0,030000	58,29	1,75
SOLDA 70X30	Kg	0,030000	72,04	2,16

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002650930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0