



ÁGUIA 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 CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.

VALOR GLOBAL R\$: R\$ 2.319.123,51 (dois milhões, trezentos e dezenove mil, cento e vinte e três reais e cinquenta e um centavos).

Proponente:

Razão Social: ÁGUIA 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 05.001/2022-TP, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO HEITOR MOURÃO 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,

♢

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 079.566.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 9682050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 3001023234

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

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUARA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUARA

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP



ÁGUA

Orç. 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACA DA OBRA PADRAO GOVERNO FEDERAL	M2	6,00	422,75	2.536,50
1.2	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA	UN	1,00	1.216,40	1.216,40
1.3	INSTALACAO PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA EM BAIXA TENSAO	UN	1,00	2.486,44	2.486,44
1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	259,40	259,40
1.5	BARRACOES PROVISORIOS (DEPOSITO, ESCRITORIO, VESTIARIO E REFEITORIO) COM PISO CIMENTADO	M2	40,00	546,64	21.861,60
				Total	28.360,34
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES				
2.1	MURETA				
2.1.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATE H=1,50 M	M3	11,26	41,45	467,18
2.1.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO FUNDO DE VALAS	M3	17,74	20,18	357,99
2.1.3	REATERRO APOILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	M3	6,39	3,41	21,79
2.2	CASTELO D'ÁGUA				
2.2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATE H=1,50 M	M3	5,78	41,45	239,61
2.2.2	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS, SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADOR TIPO SAPO ATE 35 KG)	M3	12,96	20,18	261,53
2.2.3	REATERRO APOILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	M3	1,06	3,41	3,61
				Total	1.361,91
3	FUNDAÇÕES				
3.1	FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA				
3.1.1	ESTACA A TRADO (BROCA) D=30 CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM ARMACAO) 7 M	M	56,00	71,84	4.023,04
3.1.2	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	12,00	57,96	695,52
3.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E=3,0 CM REPARO MECANICO	M2	12,96	25,05	324,65
3.1.4	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES REAPROVEITAMENTO 10X	M2	7,20	49,66	357,55
3.1.5	ARMACAO ACO CA 50, PARA 1,0 M³ DE CONCRETO	UN	6,48	1.166,49	7.552,38
3.1.6	CONCRETO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	4,71	694,84	3.272,70
3.2	MURETA - BLOCOS				
3.2.1	ESTACA A TRADO (BROCA) D=30 CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM ARMACAO) 7 M	M	52,50	71,84	3.771,60
3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E=3,0 CM PREPARO MECANICO	M2	27,87	25,05	700,65
3.2.3	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES REAPROVEITAMENTO 5X	M2	21,39	49,66	1.062,23
3.2.4	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	34,36	15,78	542,20
3.2.5	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	37,91	11,47	434,83
3.2.6	CONCRETO PARA FUNDAÇAO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO.	M3	2,38	694,84	1.653,72
3.3	MURETA - VIGAS BALDRAME				
3.3.1	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES REAPROVEITAMENTO 10X	M2	28,49	49,66	1.414,81
3.3.2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/	KG	62,91	15,78	992,72

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HECTOR MOURÃO NETO - CPF 079.688.088-79
 CNPJ 02.049.385/0001-60 RQ 9000255030 28PCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 9801021234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3024.5672
 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 - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULT PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP



ÁGUIA

Orig 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
	CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.				
3.3.3	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	26,82	11,47	307,63
3.3.4	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO.	M3	1,52	694,84	1.066,16
				Total	26.162,39
4	SUPERESTRUTURA				
4.1	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS				
4.1.1	VERGA E CONTRAVERGAS PRE MOLDADA EM CONCRETO ARMADO FCK 15MPA 10X10CM, CONFORME PROJETO.	M	252,10	33,96	8.574,71
4.2	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES				
4.2.1	FORMA MADEIRA COMP. PLASTIFICADA 12MM P/ ESTRUTURA CORTE/ MONTAGEM/ ESCORAMENTO/ DESFORMA	M2	17,29	55,29	955,96
4.2.2	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	48,82	15,78	770,28
4.2.3	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	20,36	11,47	233,53
4.2.4	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	0,80	694,84	555,87
				Total	11.390,46
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				
5.1	ELEMENTOS VAZADOS				
5.1.1	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) (8X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO, AREIA)	M2	5,14	253,70	1.304,02
5.2	Editar descrição				
5.2.1	DIVISORIA DE BANHEIROS E SANITARIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4	M2	22,60	890,07	20.142,28
5.3	ALVENARIA DA MURETA				
5.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TÍJolos CERAMICOS DE OS FUROS (DIMENSOES NOMINAIS: 39X19X09). ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	18,12	59,46	1.077,42
				Total	22.623,72
8	ESQUADRIAS				
8.1	PORTAS DE MADEIRA				
8.1.1	PORTA DE MADEIRA PM1 70X210, FOLHA LISA COM CHAPA METALICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	10,00	677,50	6.775,00
8.1.2	PORTA DE MADEIRA PM2 80X210, COM VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	5,00	1.761,33	8.806,65
8.1.3	PORTA DE MADEIRA PM3 80X210, BARRA E CHAPA METALICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	4,00	703,64	2.814,56
8.1.4	PORTA DE MADEIRA PM4 80X210, FOLHA LISA COM CHAPA METALICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	8,00	703,64	4.221,94
8.1.5	PORTA DE MADEIRA PM5 80X210, COM BARRA E CHAPA METALICA E VISOR, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	10,00	703,64	7.036,40
8.1.6	PORTA DE COMPESANDO DE MADEIRA PM6 80X100, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	16,00	343,53	5.496,48
8.1.7	CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,8"0,5X 1MM PARA AS PORTAS FORNECIMENTO E INSTALCAO	M2	11,20	292,99	3.281,49

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 078.088.098-79
 CNPJ 12.249.385/0001-60 R/C 93002050930 55/FCE
 ENGENHEIRO CIVIL INEP 0801020234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3324.5672 - Fax: 3324.5672
 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 - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP



ÁGUA

Org: 0

Item Orçamento	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS				
6.2.1	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS	UN	91,00	126,74	8.965,74
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO				
6.3.1	PORTA DE ABRIR PA1 100X210 EM CHAPA DE ALUMINIO E VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,31	694,70	1.604,76
6.3.2	PORTA DE ABRIR PA2 80X210 EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,68	694,70	1.167,10
6.3.3	PORTA DE ABRIR PA3 160X210 EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	6,72	694,70	4.688,38
6.3.4	PORTA DE CORRER PA4 460X210 CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	113,40	617,15	69.984,61
6.3.5	PORTA DE CORRER PA5 240X210 COM VIDRO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	5,04	617,15	3.110,44
6.3.6	PORTA DE ABRIR PA6 120X185 VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	4,44	694,70	3.084,47
6.3.7	PORTA DE ABRIR PA7 160+90X210 VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	5,25	694,70	3.647,18
6.4	PORTAS DE VIDRO - PV				
6.4.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO PV1 175X230, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	2.276,23	2.276,23
6.4.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO PV2 110X230, DE ABIR, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	2.276,23	2.276,23
6.4.3	BANDEIRAS FIXAS DE VIDRO PARA PORTA PV2, CONFORME PROJETO 175X35	M2	0,61	640,01	390,41
6.5	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA				
6.5.1	JANELA DE ALUMINIO JA 01, 70X125, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS GUILHOTINA	M2	1,75	592,21	1.036,37
6.5.2	JANELA DE ALUMINIO JA 02, 110X145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS GUILHOTINA	M2	1,60	592,21	947,54
6.5.3	VIDRO FIXO JA 03, 140X115, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,22	1.296,08	4.173,38
6.5.4	JANELA DE ALUMINIO JA 04, 140X145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS GUILHOTINA	M2	2,03	592,21	1.202,19
6.5.5	JANELA DE ALUMINIO JA 05, 200X105, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS FIXA	M2	2,10	1.296,08	2.721,77
6.5.6	JANELA DE ALUMINIO JA 06, 210X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	2,10	682,54	1.433,33
6.5.7	JANELA DE ALUMINIO JA 07, 210X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	12,60	682,54	8.600,00
6.5.8	JANELA DE ALUMINIO JA 08, 210X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	6,30	682,54	4.300,00
6.5.9	JANELA DE ALUMINIO JA 09, 210X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	18,90	682,54	12.900,01
6.5.10	JANELA DE ALUMINIO JA 10, 140X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	2,10	682,54	1.433,33
6.5.11	JANELA DE ALUMINIO JA 11, 140X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	6,30	682,54	4.300,00
6.5.12	JANELA DE ALUMINIO JA 12, 420X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	6,40	682,54	5.733,34
6.5.13	JANELA DE ALUMINIO JA 13, 420X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	12,60	682,54	8.600,00

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 019.966.096-79
 CNPJ 12.949.385/0001-60 RG 90202050830 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: 06.412.385-0

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBURÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURAL PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAIBURÁ

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP



ÁGUA

Org. 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
6.5.14	JANELA DE ALUMINIO JA 14, 560X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	30,60	682,54	22.933,34
6.5.15	JANELA DE ALUMINIO JA 15, 560X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	16,00	682,54	11.466,57
6.5.16	TELA DE NYLON DE PROTECAO FIXADA NA ESQUADRIA	M²	20,25	30,86	624,91
6.6	VIDROS				
6.6.1	VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	10,70	362,52	3.878,96
6.6.2	VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	11,40	640,01	7.296,11
6.6.3	ESPELHO CRISTAL ESP. 4MM SEM MOLDURA DE MADEIRA	M2	21,28	845,45	17.991,18
6.7	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO				
6.7.1	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GR1, GR2, GR3, GR4)	M2	50,22	455,14	22.857,13
6.7.2	PORTAO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA FORNECIMENTO E INSTALACAO (PF1 E PF2)	M2	8,31	479,55	3.985,06
6.7.3	FECHAMENTO COM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PERFIS METALICOS PARA SUPORTE E PINTURA FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	145,20	585,31	84.987,01
6.7.4	PORTAO DE ABRIR COM GRADIL METALICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	13,50	455,14	6.144,39
				Total	376.755,20
7	SISTEMAS DE COBERTURA				
7.1	TELHA SANDUICHE METALICA	M2	1.283,33	432,91	555.566,30
7.2	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE AÇO ZINCADO	M	63,25	66,25	5.523,64
7.3	CALHA EM CHAPA METALICA Nº 22 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM	M	186,15	105,67	19.707,70
7.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 25 CM	M	258,90	44,81	11.601,31
7.5	PINGADEIRA (CHAPIM) EM CONCRETO	M	258,20	48,86	12.615,65
				Total	605.014,69
8	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				
8.1	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDES PEI IV CERAMICA 30 X 40 CM INCL. REJUNTE CONFORME PROJETO BRANCA	M2	629,61	83,79	62.755,02
8.2	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDES PEI IV CERAMICA 10 X 10 CM INCL. REJUNTE CONFORME PROJETO AZUL	M2	9,21	73,36	675,65
8.3	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDES PEI IV CERAMICA 10 X 10 CM INCL. REJUNTE CONFORME PROJETO VERMELHO	M2	7,49	73,36	549,47
8.4	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDES PEI IV CERAMICA 10 X 10 CM INCL. REJUNTE CONFORME PROJETO BRANCO	M2	15,17	73,36	1.112,67
8.5	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDES PEI IV CERAMICA 10 X 10 CM INCL. REJUNTE CONFORME PROJETO AMARELO	M2	136,50	73,36	10.013,64
8.6	RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA=10CM)	M	191,30	30,51	5.836,56
8.7	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO MONTAGEM E INSTALACAO	M2	498,03	70,83	35.325,27
8.8	"FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVIVEL (1250X625X16MM) APOIADO SOBRE PERFIL METALICO "T" INVERTIDO 24MM"	M2	738,27	128,15	94.609,30
				Total	200.877,78
9	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)				
9.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA				

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 076.986.898-78
 CNPJ: 12.046.385/0001-80 RG 9683205093 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RFP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 80.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ: 12.046.385/0001-80
 CGF 05.412.365-0

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP



ÁGUA

Org: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
9.1.1	PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E=3,0CM COM JUNTA PLÁSTICA ACABADA 1,2M	M2	386,12	63,98	24.703,96
9.1.2	PINTURA DE BASE EPOXI SOBRE PISO	M2	23,72	65,11	1.544,41
9.1.3	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V 40 X 40 CM INCL. REJUNTE CONFORME PROJETO	M2	226,97	54,25	12.313,12
9.1.4	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V 60 X 60 CM INCL. REJUNTE CONFORME PROJETO	M2	355,53	97,75	34.753,05
9.1.5	PISO VINÍLICO EM MANTA E=2,0MM	M2	394,33	144,92	57.146,30
9.1.6	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	27,90	233,93	6.526,65
9.1.7	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	22,68	233,93	5.305,63
9.1.8	RODAPE VINÍLICO H=5CM	M	191,30	42,02	8.038,43
9.1.9	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=15CM, E=2CM	M	90,00	99,19	8.927,10
9.1.10	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=30CM, E=2CM	M	1,77	163,41	289,24
9.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				
9.2.1	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M2	20,91	38,95	806,38
9.2.2	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO, E= 8,0CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2	67,22	64,76	4.353,17
9.2.3	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRE MOLDADAS 5MPA	M2	4,86	129,16	627,72
9.2.4	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACAS PRE MOLDADAS 5MPA	M2	8,64	129,16	1.115,94
9.2.5	MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE MOLDADO, REJUNTADO COM ARGAMASSA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	23,10	59,51	1.374,68
9.2.6	COLCHÃO DE AREIA E=10CM	M3	7,60	186,35	1.416,26
9.2.7	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	368,56	23,58	8.690,64
				Total	177.934,59
10	PINTURA				
10.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA ACRÍLICA 02 DEMAS	M2	2.028,45	18,94	38.418,94
10.2	PINTURA EM LATEX ACRÍLICO 02 DEMAS SOBRE PAREDES INTERNAS, EXTERNAS	M2	2.715,32	13,79	37.362,80
10.3	PINTURA EM LATEX PVA 02 DEMAS SOBRE TETO	M2	498,03	13,08	6.514,23
10.4	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMAS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	107,10	30,13	3.226,92
10.5	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMAS EM RODAMEIO DE MADEIRA	M2	19,13	30,02	574,28
10.6	PINTURA EPOXI 02 DEMAS	M2	172,17	59,75	10.287,16
				Total	98.384,23
11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				
11.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO				
11.1.1	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 20 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,78	9,54	350,88
11.1.2	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	275,11	7,08	1.947,78
11.1.3	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,43	15,03	246,94
11.1.4	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	115,77	24,87	2.879,20
11.1.5	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 80 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,95	41,13	1.766,53
11.1.6	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,33	68,07	3.425,96
11.1.7	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	94,74	87,22	8.283,22

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO REITOR MOURÃO NETO - CPF 379.589.095-70
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RQ 900295090 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 593102324

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 - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULT PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP



ÁGUA

Org: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
11.1.8	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 110MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,40	62,14	2.883,30
11.1.9	*ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA 100MM 4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO*	UN	4,00	556,70	2.226,80
11.1.10	*ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA 85MM 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO*	UN	4,00	395,19	1.580,76
11.1.11	*ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA 20MM 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO*	UN	1,00	24,39	24,39
11.1.12	*ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO 110MM 4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO*	UN	4,00	59,72	238,88
11.1.13	*ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO 20MM 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO*	UN	3,00	4,33	12,99
11.1.14	*ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO 25MM 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO*	UN	81,00	4,33	350,73
11.1.15	*ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO 32MM 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO*	UN	2,00	6,64	13,28
11.1.16	*ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO 50MM 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO*	UN	36,00	13,33	479,88
11.1.17	*ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO 60MM 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO*	UN	16,00	27,30	436,80
11.1.18	*ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO 75MM 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO*	UN	4,00	39,75	159,00
11.1.19	*ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO 85MM 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO*	UN	4,00	59,72	238,88
11.1.20	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 32MM 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6,10	6,10
11.1.21	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 60MM 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	25,03	600,48
11.1.22	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 75MM 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	42,21	126,63
11.1.23	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 85MM 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	46,35	324,45
11.1.24	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 110MM 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	106,58	213,16
11.1.25	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 50MM 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	14,49	434,70
11.1.26	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 50MM 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	14,65	29,70
11.1.27	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 60MM 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	22,82	114,10
11.1.28	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 75MM 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	35,33	529,95
11.1.29	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 85MM 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	34,62	138,48
11.1.30	JOELHO 45 SOLDÁVEL 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	6,26	37,56
11.1.31	JOELHO 45 SOLDÁVEL 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	11,85	23,70
11.1.32	JOELHO 45 SOLDÁVEL 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	19,84	39,68
11.1.33	JOELHO 45 SOLDÁVEL 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	119,17	238,34
11.1.34	JOELHO 45 SOLDÁVEL 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	140,65	281,30
11.1.35	JOELHO 90 SOLDÁVEL 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	7,58	22,74
11.1.36	JOELHO 90 SOLDÁVEL 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	151,00	9,18	1.386,18

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 379.588.288-70
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 9006395090 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 580102324

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 80.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.385-0

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA, PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBÁ

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP



ÁGUA

Org. 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
11.1.37	JOELHO 90 SOLDABEL 32MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	13,32	39,96
11.1.38	JOELHO 90 SOLDABEL 50MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	16,95	339,00
11.1.39	JOELHO 90 SOLDABEL 60MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	49,48	544,08
11.1.40	JOELHO 90 SOLDABEL 75MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	188,46	376,92
11.1.41	JOELHO 90 SOLDABEL 85MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	188,46	1.884,60
11.1.42	JOELHO 90 SOLDABEL 110MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	54,57	382,59
11.1.43	JOELHO DE REDUCAO 90° SOLDABEL 32MM 25MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	28,45	85,35
11.1.44	"JOELHO 90 SOLDABEL COM ROSCA 20MM 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	5,00	10,68	53,40
11.1.45	"JOELHO 90° SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO 25MM 3/4", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	7,00	18,03	126,21
11.1.46	"JOELHO DE REDUCAO 90° SOLDABEL COM BUCHA LATAO 25MM 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	88,00	28,45	2.503,60
11.1.47	"LUAVA SOLDABEL COM ROSCA 25MM 3/4"	UN	15,00	5,15	77,25
11.1.48	"LUAVA DE REDUCAO SOLDABEL COM BUCHA LATAO 25MM 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	14,00	13,90	194,60
11.1.49	TE 90 SOLDABEL 25MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	37,00	13,01	481,37
11.1.50	TE 90 SOLDABEL 32MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	15,59	15,59
11.1.51	TE 90 SOLDABEL 50MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	27,31	355,03
11.1.52	TE 90 SOLDABEL 60MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	62,63	751,56
11.1.53	TE 90 SOLDABEL 75MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	57,71	173,13
11.1.54	TE 90 SOLDABEL 85MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	57,71	519,39
11.1.55	TE 90 SOLDABEL 110MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	81,71	163,42
11.1.56	TE DE REDUCAO 90 SOLDABEL 32MM 25MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	16,72	50,16
11.1.57	TE DE REDUCAO 90 SOLDABEL 50MM 25MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00	25,40	711,20
11.1.58	TE DE REDUCAO 90 SOLDABEL 50MM 32MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	40,00	40,00
11.1.59	TE DE REDUCAO 90 SOLDABEL 75MM 50MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	100,24	1.102,64
11.1.60	TE DE REDUCAO 90 SOLDABEL 75MM 60MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	100,24	501,20
11.1.61	TE DE REDUCAO 90 SOLDABEL 85MM 60MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	146,71	733,55
11.1.62	TE DE REDUCAO 90 SOLDABEL 85MM 75MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	146,71	293,42
11.1.63	"TE REDUCAO 90° SOLDABEL COM BUCHA LATAO B CENTRAL 25MM 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	20,00	25,26	505,20
11.1.64	"TE SOLDABEL COM BUCHA LATAO BOLSA CENTRAL 25MM 3/4", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	3,00	28,92	86,76
11.1.65	"TE SOLDABEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 20MM 1/2"	UN	1,00	10,89	10,89
11.1.66	TUBO DE DESCARGA VDE 38MM	UN	26,00	31,76	825,76
11.1.67	TUBO DE LIGACAO LATAO CROMADO COM CANOPLA PARA VASO SANITARIO	UN	26,00	15,95	414,70
11.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS				
11.2.1	"REGISTRO DE ESFERA 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	1,00	134,70	134,70
11.2.2	"REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	1,00	184,80	184,80
11.2.3	"REGISTRO ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	1,00	37,70	37,70

15

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: ERICSON HÉTOR MOURÃO NETO - CPF: 979.586.288-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-82 - RG: 0662030930-SSPC/CE
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 280102324

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP: 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ: 12.049.385/0001-82
 CGF: 06.412.365-0

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP



ÁGUA

Org: 0

Item Orçamento	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
11.2.4	"REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	8,00	162,37	1.298,96
11.2.5	"REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	2,00	292,97	585,94
11.2.6	"REGISTRO BRUTO DE GAVETA 3", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	2,00	360,84	721,68
11.2.7	"REGISTRO BRUTO DE GAVETA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	2,00	88,99	177,98
11.2.8	"REGISTRO BRUTO DE GAVETA 4", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	2,00	671,53	1.343,25
11.2.9	"REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	1,00	125,00	125,00
11.2.10	"REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	5,00	184,80	924,00
11.2.11	"REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	31,00	86,99	2.758,89
11.2.12	"REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	15,00	84,52	1.267,80
				Total	55.975,57
12	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				
12.1.1	TUBO DE PVC Ø100MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	237,27	35,96	8.532,23
12.1.2	TUBO DE PVC Ø150MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	107,14	73,65	7.890,85
12.1.3	CURVA CURTA 90 100MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	52,00	41,43	2.154,36
12.1.4	JOELHO 45 100MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00	28,84	749,84
12.1.5	JOELHO 90 100MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	28,90	115,60
12.1.6	TE SANITARIO 100MM 100MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	89,13	356,52
12.1.7	JUNCAO SIMPLES 100MM 100MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	100,14	600,84
12.2	ACESSÓRIOS				
12.2.1	RALO HEMISFERICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, Ø100MM	UN	24,00	46,62	1.118,88
12.2.2	CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 80X80CM	UN	20,00	222,15	4.443,00
				Total	25.962,13
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				
13.1	TUBO DE PVC RIGIDO 100MM, FORNEC. E INSTALACAO	M	128,06	62,14	7.957,65
13.2	TUBO DE PVC RIGIDO 40MM, FORNEC. E INSTALACAO	M	40,81	21,56	879,86
13.3	TUBO DE PVC RIGIDO 50MM, FORNEC. E INSTALACAO	M	111,81	32,44	3.627,12
13.4	TUBO DE PVC RIGIDO 75MM, FORNEC. E INSTALACAO	M	72,42	49,44	3.580,44
13.5	TUBO DE PVC RIGIDO 150MM, FORNEC. E INSTALACAO	M	29,60	73,65	1.885,44
13.6	BUCHA DE REDUCAO PVC LONGA 50MM 40MM	UN	27,00	10,17	274,59
13.7	CURVA PVC 90° CURTA 40MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	67,00	12,21	818,07
13.8	CURVA PVC 90° CURTA 75MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00	99,43	2.286,89
13.9	JOELHO PVC 45° 50MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	47,00	13,51	634,97
13.10	JOELHO PVC 45° 40MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00	7,81	210,87
13.11	JOELHO PVC 90° 100MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00	28,90	606,90
13.12	JOELHO PVC 90° 75MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35,00	36,71	1.284,85
13.13	JOELHO PVC 90° 40MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00	11,33	215,27
13.14	"JOELHO PVC 90 COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDARIO 40MM 1 1/2"	UN	55,00	11,33	623,15

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO REITOR MOURÃO NETO CPF 073.998.088-76
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RD 90002040930 50PCE
 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 - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA, PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP



ÁGUA

Org: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
FORNECIMENTO E INSTALACAO*					
13.15	JUNCAO PVC SIMPLES 100MM 50MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	94,41	1.888,20
13.16	JUNCAO PVC SIMPLES 100MM 100MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	97,13	1.068,43
13.17	JUNCAO PVC SIMPLES 75MM 50MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	64,85	324,25
13.18	JUNCAO PVC SIMPLES 75MM 75MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	64,85	129,70
13.19	REDUCAO EXCENTRICA PVC 100MM 50MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	35,36	70,72
13.20	REDUCAO EXCENTRICA PVC 75MM 50MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	18,66	37,32
13.21	TE PVC 45° 40MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	22,99	22,99
13.22	TE PVC 90° 40MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	22,99	321,86
13.23	TE PVC SANITARIO 100MM 50MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	80,40	804,00
13.24	TE PVC SANITARIO 100MM 75MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00	80,40	1.366,80
13.25	TE PVC SANITARIO 150MM 100MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	154,24	308,48
13.26	TE PVC SANITARIO 50MM 50MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	24,04	264,44
13.27	TE PVC SANITARIO 75MM 75MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	54,71	54,71
13.28	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	UN	7,00	45,77	320,39
13.29	CAIXA SIFONADA 150X195X75MM	UN	1,00	105,92	105,92
13.30	CAIXA DE GORDURA SIMPLES CG 37CM	UN	7,00	268,30	1.878,10
13.31	CAIXA DE INSPECAO 60X90CM	UN	17,00	391,11	6.648,87
13.32	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA DN 30CM	UN	1,00	166,25	166,25
13.33	RALO SIFONADO, PVC 100X100X40MM	UN	10,00	15,21	152,10
13.34	TERMINAL DE VENTILACAO 50MM	UN	39,00	14,45	563,54
13.35	SUMIDOURO EM ALVENARIA 2,40 X 2,40 M	UN	1,00	1.629,13	1.629,13
13.36	FOSSA SEPTICA 2,30 X 2,30 M	UN	1,00	1.737,02	1.737,02
				Total	44.749,69
14 LOUÇAS E METAIS					
14.1	BACIA SANITARIA VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO COM ABERTURA, COR BRANCO GELO, CODIGO P.51, DECA, OU EQUIVALENTE P/ DE DESCARGA, COM ACESSORIOS, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	844,91	1.689,82
14.2	BACIA SANITARIA CONVENCIONAL, CODIGO IZY P.11, DECA, OU EQUIVALENTE COM ACESSORIOS FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	349,34	1.397,36
14.3	BACIA CONVENCIONAL STUDIO KIDS, CODIGO PI.18, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, ASSENTO PLASTICO, ANEL DE VEDACAO, TUBO PVC LIGACAO FORNECIMENTO E INSTALACAO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	20,00	797,44	15.948,80
14.4	*VALVULA DE DESCARGA 1 1/2", COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALACAO*	UN	26,00	442,91	11.515,66
14.5	CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, CODIGO L.37, DECA, OU EQUIVALENTE, EM BANCADA ECOMPLEMENTOS (VALVULA, SIFAO E ENGATE FLEXIVEL CROMADOS), EXCETO TORNEIRA.	UN	22,00	164,49	3.618,78
14.6	*CUBA INDUSTRIAL 50X40 PROFUNDIDADE 30 7 HIDRONOX, OU EQUIVALENTE, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA FORNECIMENTO E INSTALACAO*	UN	3,00	440,64	1.321,92
14.7	*CUBA INOX EMBUTIR 40X34X17CM, CUBA 3, BASICA ACO INOXIDAVEL, COM VALVULA, FRANKE, OU EQUIVALENTE, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2"	UN	15,00	440,64	6.609,60



ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 078.986.986-78
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90902050930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0001502254

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.9672 - Fax: 3224.9672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 05.412.365-0

(Handwritten signatures and scribbles)

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP



ÁGUA

Orç 0

Item Orçamento	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
	PARA PIA FORNECIMENTO E INSTALACAO*				
14.8	BANHEIRA EMBUTIR EM PLASTICO TIPO PVC, 77X45X20CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	M2	4,00	96,68	386,76
14.9	LAVATORIO DE CANTO SUSPENSO COM MESA, LINHA IZY CODIGO L101.17, DECA OU EQUIVALENTE, COM VALVULA, SIFAO E ENGATE FLEXIVEL CROMADOS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	172,49	689,96
14.10	LAVATORIO PEQUENO RAVENA/IZY COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPENSA, CODIGO L915 DECA OU EQUIVALENTE	UN	6,00	172,49	1.034,94
14.11	TANQUE GRANDE (40 L) COR BRANCO GELO, CODIGO TQ.03, DECA, OU EQUIVALENTE INCLUSO TORNEIRA CROMADA	UN	7,00	976,77	6.837,39
14.12	CHUVEIRO MAXI DUCHA, LORENZETTI COM MANGUEIRA PLASTICA/DESVIADOR PARA DUCHAS ELETRICAS, CODIGO 8010 A, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	15,00	97,24	1.458,60
14.13	ASSENTO POLIESTER COM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO, COR BRANCO GELO, CODIGO AP.52, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	2,00	63,88	127,76
14.14	ASSENTO PLASTICO IZY, CODIGO AP.01, DECA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	63,88	255,52
14.15	PAPELEIRA METALICA LINHA IZY, CODIGO 3020.C37, DECA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00	41,59	1.081,34
14.16	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E DERIVACAO IZY, CODIGO 1984.C37, ACT CR, DECA, OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	790,14	3.160,56
14.17	TORNEIRA ELETRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	156,81	313,62
14.18	TORNEIRA ELETRICA FORTTI MAXI, COM MANGUEIRA PLASTICA, CODIGO 79004, LORENZETTI OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	156,81	627,24
14.19	TORNEIRA ACABAMENTO PARA REGISTRO PEQUENO LINHA IZY, CODIGO 4900.C37.PQ, DECA OU EQUIVALENTE (PARA CHUVEIROS), DECA OU EQUIVALENTE	UN	15,00	130,02	1.950,30
14.20	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MOVEL IZY, CODIGO 1167.C37, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	15,00	127,80	1.917,00
14.21	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM OU TANQUE	UN	11,00	25,85	284,35
14.22	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA BICA BAIXA IZY, CODIGO 1193.C37, DECA OU EQUIVALENTE	UN	32,00	73,63	2.356,16
14.23	DISPENSER SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE, CODIGO 7009, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00	53,78	1.344,25
14.24	DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CODIGO 7007, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00	34,16	751,52
14.25	CABIDE METALICO IZY, CODIGO 2090.C37, DECA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	58,86	941,76
14.26	BARRA DE APOIO, LINHA CONFORTO, CODIGO 2310.1.080.ESC, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	404,66	3.237,28
14.27	BARRA DE APOIO DE CANTO PARA LAVATORIO, AÇO INOX POLIDO, CELITE OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	211,92	847,68
14.28	"BARRA DE APOIO DE CHUVEIRO PNE, EM "L", LINHA CONFORTO CODIGO 2335.1.ESC, FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	1,00	404,66	404,66
14.29	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	765,78	765,78
14.30	GANCHO METALICO PARA MOCHILAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	188,00	20,85	3.919,80
14.31	"BARRA METALICA COM PINTURA AZUL PARA PROTECAO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL D=1 1/4"	M	20,60	153,88	3.170,13
					Total 80.020,31
15	INSTALACAO DE GAS COMBUSTIVEL				

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL BRASILEIRO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 078.066.096-78
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 99002060930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNF 0861232354

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 05.412.365-0

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP



ÁGUA

Org 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
15.1	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO	M3	1,42	675,93	959,82
15.2	TELA METÁLICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMÍNIO	M2	0,16	1.357,93	217,27
15.3	"TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES"	M	43,00	51,50	2.214,50
15.4	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO 3CM	M	42,00	19,04	799,68
15.5	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)	UN	3,00	15,18	45,54
15.6	"VALVULA ESFERA Ø 3/4" NPT 300"	UN	4,00	90,74	362,96
15.7	"UNIÃO 3/4" NPT 300"	UN	3,00	58,97	176,91
15.8	"NIPLE 3/4" NPT 300"	UN	6,00	25,05	150,30
15.9	"NIPLE 1/2" NPT 300"	UN	4,00	16,12	64,48
15.10	"NIPLE 1/4" NPT 300"	UN	4,00	16,12	64,48
15.11	"TE REDUÇÃO 3/4" X 1/2"	UN	1,00	28,52	28,52
15.12	"REDUÇÃO 1/2" X 1/4"	UN	1,00	13,69	13,69
15.13	"LUA DE REDUÇÃO 3/4 X 1/2"	UN	2,00	50,28	100,56
15.14	"LUA DE REDUÇÃO 1/4" X 1/2"	UN	2,00	50,28	100,56
15.15	"JOELHO 1/2" NPT 300"	UN	2,00	23,76	47,52
15.16	REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO	UN	1,00	186,79	186,79
15.17	"MANOMETRO NPT 1/4", 0 A 300 PSI"	UN	1,00	210,24	210,24
15.18	MANGUEIRA FLEXIVEL	UN	2,00	22,90	45,20
15.19	REGULADOR 2º ESTAGIO COM REGISTRO	UN	2,00	481,77	963,54
15.20	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 1 (348X348) PROIBIDO FUMAR	UN	1,00	55,35	55,35
15.21	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 6 (348X348) PERIGO INFLAMAVEL	UN	1,00	55,35	55,35
				Total	8.886,28
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				
16.1	EXTINTOR ABC 6KG	UN	7,00	280,98	1.966,85
16.2	EXTINTOR CO2 6KG	UN	1,00	958,34	958,34
16.3	"COTOVELO 45º GALVANIZADO 2 1/2"	UN	2,00	75,59	151,18
16.4	"COTOVELO 90º GALVANIZADO 2 1/2"	UN	7,00	75,59	529,13
16.5	"TUBO AÇO CARBONO 2 1/2"	M	1,25	302,07	377,59
16.6	"NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	10,00	91,67	916,70
16.7	"TE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	4,00	210,19	840,76
16.8	"TUBO AÇO GALVANIZADO 65MM 2 1/2" X 2 1/2"	M	65,27	301,50	19.678,90
16.9	"ADAPTADOR STORZ ROSCAS INTERNAS 2 1/2"	UN	3,00	254,80	764,40
16.10	CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA 80X80X17CM	UN	2,00	2.165,36	4.330,72
16.11	"CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RÁPIDO DUPLA 1 1/2" X 1 1/2"	UN	3,00	22,65	67,95
16.12	"ESQUICHO JATO SÓLIDO 1 1/2" 16MM"	UN	3,00	86,09	258,27
16.13	"MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE NYLON 1 1/2" 16MM"	UN	6,00	981,19	5.887,14
16.14	"NIPLE PARALELO EM FERRO MALEAVEL 2 1/2"	UN	3,00	91,67	275,01
16.15	"REDUÇÃO GIRATORIA TIPO STORZ 2 1/2 X 1 1/2"	UN	3,00	169,95	509,85
16.16	"REGISTRO GLOBO 2 1/2" 45º"	UN	3,00	335,25	1.005,75

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 079.599.588-79
 CNPJ Nº 349.365/0001-80 RG 90009550950-53/PCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-50
 CGF 06.412.365-0

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA, PORTAL DA SERRA - CRARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP



ÁGUA

Org: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
16.17	"TAMPAO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1 1/2"	UN	3,00	81,00	243,24
16.18	TAMPAO DE FOFO 50X50CM	UN	1,00	426,64	426,64
16.19	"REGISTRO BRUTO DE GAVETA INSUTRIAL 2 1/2"	UN	5,00	274,27	1.371,35
16.20	"VALVULA DE RETENCAO VERTICAL 2 1/2"	UN	2,00	473,61	947,22
16.21	"UNIAO ASSENTO DE FERRO CONICO MACHO FEMEA 2 1/2"	UN	4,00	404,80	1.619,20
16.22	LUMINARIA DE EMERGENCIA COM LAMPADA FLUORESCENTE 9W DE 1 HORA	UN	40,00	34,80	1.392,00
16.23	MARCACAO NO PISO 1 X 1M PARA EXTINTOR	M2	8,00	22,05	176,40
16.24	MARCACAO NO PISO 1 X 1M PARA HIDRANTE	M2	3,00	22,05	66,15
16.25	CONJUNTO MOTOBOMBA	UN	2,00	8.720,84	17.441,68
16.26	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC COD 25 (200X200) HIDRANTE DE INCENDIO	UN	2,00	18,01	36,02
16.27	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC COD 12 E 13 (250X125) SAIDA DE EMERGENCIA	UN	14,00	22,30	312,20
16.28	"PLACA DE SINALIZACAO EM PVC COD 17 (250X125) MENSAGEM ""SAIDA""	UN	3,00	22,30	66,90
16.29	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC COD 23 (200X200) EXTINTOR DE INCENDIO	UN	8,00	18,01	144,08
				Total	62.781,64
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V				
17.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO				
17.1.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 08 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTECAO, METALICO, PINTURA ELETROSTATICA EPOXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSORIOS)	UN	3,00	786,81	2.360,43
17.1.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTECAO, METALICO, PINTURA ELETROSTATICA EPOXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSORIOS)	UN	1,00	786,81	786,81
17.1.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 24 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTECAO, METALICO, PINTURA ELETROSTATICA EPOXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSORIOS)	UN	3,00	901,16	2.703,48
17.1.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 50 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTECAO, METALICO, PINTURA ELETROSTATICA EPOXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSORIOS)	UN	2,00	2.121,15	4.242,30
17.1.5	QUADRO DE MEDICAO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.770,71	1.770,71
17.2	DISJUNTORES				
17.2.1	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 10A	UN	22,00	18,95	416,90
17.2.2	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 16A	UN	7,00	18,95	132,65
17.2.3	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 20A	UN	18,00	18,95	360,05
17.2.4	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 25A	UN	25,00	18,95	492,70
17.2.5	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 32A	UN	10,00	18,95	189,50
17.2.6	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 40A	UN	1,00	18,95	18,95
17.2.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 10A	UN	1,00	124,36	124,36
17.2.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 25A	UN	4,00	124,36	497,44
17.2.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 32A	UN	3,00	124,36	248,72
17.2.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 60A	UN	8,00	167,36	1.338,88
17.2.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 175A	UN	1,00	482,48	482,48

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL PRODUÇÃO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 079.566.998-79
 CNPJ 12.048.385/0001-80 - RG 9002010892 98PCE
 ENGENHEIRO CIVIL - RFP 0911632254

AV. SANTOS DUMONT
 Tel. 3224.6672 - Fax 3224.6672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.048.385/0001-80
 CGF 06.412.385-0

(Handwritten signatures and scribbles)

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP



Org 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
17.2.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 225A	UN	1,00	482,48	482,48
17.2.13	INTERRUPTOR BIPOLAR DR 100A	UN	3,00	287,56	862,68
17.2.14	INTERRUPTOR BIPOLAR DR 25A	UN	3,00	168,37	505,11
17.2.15	INTERRUPTOR BIPOLAR DR 63A	UN	1,00	287,56	287,56
17.2.16	INTERRUPTOR BIPOLAR DR 80A	UN	1,00	287,56	287,56
17.2.17	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO 175V 40KA	UN	28,00	149,97	4.199,16
17.2.18	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO 175V 80KA	UN	8,00	149,97	1.199,76
17.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				
17.3.1	"ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, Ø20MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXOES"	M	359,40	8,84	3.105,22
17.3.2	"ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, Ø25MM (DN 1"), INCLUSIVE CONEXOES"	M	248,90	10,31	2.566,16
17.3.3	"ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, Ø16MM (DN 1/2"), INCLUSIVE CONEXOES"	M	6,00	7,22	43,32
17.3.4	"ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, Ø32MM (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CONEXOES"	M	241,80	14,93	3.610,07
17.3.5	"ELETRODUTO PVC FLEXIVEL RIGIDO ROSCAVEL, Ø40MM (DN 1 1/2"), INCLUSIVE CONEXOES"	M	15,60	36,53	569,87
17.3.6	"ELETRODUTO PVC FLEXIVEL RIGIDO ROSCAVEL, Ø50MM (DN 2"), INCLUSIVE CONEXOES"	M	14,70	45,97	675,76
17.3.7	"ELETRODUTO ACO GALVANIZADO DN 25MM (1"), INCLUSIVE CONEXOES"	M	164,60	46,72	7.690,11
17.3.8	"ELETRODUTO ACO GALVANIZADO DN 32MM (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXOES"	M	68,60	81,06	5.560,03
17.3.9	"ELETRODUTO ACO GALVANIZADO DN 100MM (2"), INCLUSIVE CONEXOES"	M	2,30	89,11	204,95
17.3.10	"ELETRODUTO ACO GALVANIZADO DN 82MM (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXOES"	M	3,50	138,44	484,54
17.3.11	"ELETRODUTO ACO GALVANIZADO DN 125MM (3"), INCLUSIVE CONEXOES"	M	21,90	154,15	3.375,89
17.3.12	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE	UN	17,00	229,17	3.878,89
17.3.13	CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE	UN	17,00	173,05	2.941,85
17.3.14	CAIXA INSPECAO ATERRAMENTO 250X250X400MM	UN	2,00	49,17	98,34
17.3.15	"CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	182,00	9,80	1.783,60
17.3.16	"CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	10,00	12,35	123,50
17.3.17	"CAIXA DE PASSAGEM PVC OCTOGONAL 3" FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	205,00	11,85	2.429,25
17.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)				
17.4.1	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM A SEGUINTE SECAO NOMINAL: #2,5 MM²	M	7.957,10	6,57	52.278,15
17.4.2	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM A SEGUINTE SECAO NOMINAL: #4 MM²	M	502,00	7,72	3.875,44
17.4.3	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM A SEGUINTE SECAO NOMINAL: #6 MM²	M	2.395,30	10,06	23.993,12
17.4.4	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM A SEGUINTE SECAO	M	602,80	15,26	9.198,73

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL BRUNO JOSÉ HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.990-78
 CARRETA (ME 388/0001-80) RG 8403205895 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601022254

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.385-0

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP



ÁGUA

Orç: 0

Item Orçamento	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
NOMINAL: #10 MM²					
17.4.5	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSAO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM A SEGUINTE SECAO NOMINAL: #10 MM²	M	267,50	21,94	5.868,95
17.4.6	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSAO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM A SEGUINTE SECAO NOMINAL: #16 MM²	M	41,40	33,65	1.401,39
17.4.7	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSAO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM A SEGUINTE SECAO NOMINAL: #35 MM²	M	235,90	46,67	11.000,45
17.4.8	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSAO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM A SEGUINTE SECAO NOMINAL: #50 MM²	M	6,90	65,59	452,57
17.4.9	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSAO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM A SEGUINTE SECAO NOMINAL: #70 MM²	M	259,80	89,37	23.218,33
17.4.10	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSAO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM A SEGUINTE SECAO NOMINAL: #95 MM²	M	10,30	119,25	1.228,28
17.4.11	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLACAO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTECAO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSAO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM A SEGUINTE SECAO NOMINAL: #120 MM²	M	138,00	101,88	14.059,44
17.5	ELETROCALHAS				
17.5.1	ELETROCALHA LISA TIPO U 50X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES	M	21,30	61,42	1.322,45
17.5.2	ELETROCALHA LISA TIPO U 75X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES	M	18,50	67,28	1.244,68
17.5.3	ELETROCALHA LISA TIPO U 75X75MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES	M	11,50	67,23	773,15
17.5.4	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES	M	36,60	80,32	2.939,71
17.5.5	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES	M	5,50	92,36	507,98
17.5.6	ELETROCALHA LISA TIPO U 150X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES	M	5,60	98,90	553,64
17.5.7	ELETROCALHA LISA TIPO U 200X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES	M	11,10	96,90	1.067,79
17.5.8	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 120X146MM	UN	7,00	19,22	134,54
17.5.9	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 120X160MM	UN	3,00	19,22	57,66
17.5.10	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X125MM	UN	6,00	19,22	115,32
17.5.11	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X81MM	UN	18,00	19,22	345,96
17.5.12	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X96MM	UN	22,00	19,22	422,84
17.5.13	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 95X114MM	UN	19,00	19,22	365,18
17.5.14	TALA PLANA PERFURADA 50MM	UN	38,00	5,45	207,10
17.5.15	TALA PLANA PERFURADA 75MM	UN	6,00	6,37	38,22
17.5.16	TALA PLANA PERFURADA 100MM	UN	4,00	6,37	25,48
17.6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
17.6.1	TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 2P+T, 10A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	137,00	20,76	2.844,12
17.6.2	TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 2P+T, 20A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	2,00	29,26	58,52
17.6.3	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA	UN	2,00	17,93	35,86

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 079.566.096-79
 CNPJ 12.048.385/0001-60 RG 9000566930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL REP 0601023204

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.048.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

2800



ÁGUA

Orç. 0

Item Orçamento	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
17.6.4	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA E TOMADA	UN	36,00	32,97	1.186,92
17.6.5	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	16,00	15,35	276,30
17.6.6	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	6,00	28,51	171,06
17.6.7	LUMINARIAS SOBREPOR 2X36W COMPLETA	UN	8,00	301,39	2.411,12
17.6.8	LUMINARIAS EMBUTIR 2X16W COMPLETA	UN	17,00	503,62	8.561,54
17.6.9	LUMINARIAS EMBUTIR 2X36W COMPLETA	UN	103,00	268,63	27.859,89
17.6.10	LUMINARIA COM ALETAS EMBUTIR 2X36 COMPLETA	UN	40,00	186,43	7.537,20
17.6.11	LUMINARIA DE PISO, COM LAMPADA VAPOR METALICO 70W	UN	9,00	219,77	1.977,93
17.6.12	PROJETOR COM LAMPADA DE VAPOR METALICO 150W	UN	4,00	457,28	1.829,12
17.6.13	PROJETOR COM LAMPADA DE VAPOR METALICO 250W	UN	1,00	457,28	457,28
17.6.14	ARANDELAS DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 80W	UN	18,00	167,31	3.011,58
				Total	277.686,21
18	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO				
18.1	TUBO PVC SOLDAVEL Ø 25 MM, INCLUSIVE CONEXOES	M	153,39	7,08	1.086,00
18.2	JOELHO 45 25MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00	6,26	143,98
18.3	JOELHO 90 25MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00	5,04	141,12
18.4	CAIXA DE AREIA 40X40X40 COM FUNDO DE BRITA Nº 1	UN	7,00	112,86	788,62
				Total	2.159,72
19	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA				
19.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS				
19.1.1	*PATCH PANEL 19" 24 PORTAS, CATEGORIA 6*	UN	3,00	591,23	1.773,69
19.1.2	SWITCH DE 48 PORTAS	UN	1,00	1.584,68	1.584,68
19.1.3	GUIAS DE CABOS SIMPLES	UN	2,00	19,93	39,86
19.1.4	GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	UN	1,00	19,93	19,93
19.1.5	GUIA DE CABOS VERTICAL	UN	2,00	19,93	39,86
19.1.6	GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	UN	1,00	19,93	19,93
19.1.7	PERFIL DE MONTAGEM	UN	1,00	43,79	43,79
19.1.8	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	UN	2,00	48,58	97,16
19.1.9	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA	UN	2,00	65,42	130,84
19.1.10	*MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM FORNECIMENTO E INSTALACAO*	UN	1,00	890,36	890,36
19.1.11	ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHZ 300MPBS FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	302,79	302,79
19.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS				
19.2.1	CABO UTP 6 (24AWG)	M	1.268,90	14,80	18.773,80
19.2.2	CABO COAXIAL	M	341,00	13,57	4.627,37
19.3	CABOS DE CONEXÃO				
19.3.1	CABOS DE CONEXOES ? PATCH CORD CATEGORIA 6 2,5 METROS	UN	28,00	31,30	876,40
19.4	TOMADAS				
19.4.1	TOMADA MODULAR RJ 45 CATEGORIA 6 (COMPLETA)	UN	28,00	53,25	1.491,00
19.4.2	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL) COM PLACA	UN	14,00	15,29	214,06

②

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HECTOR MOURÃO NETO - CPF 079.556.096-78
 CNPJ 047.385/0001-60 - RG 93932050930 09PCE
 ENGENHEIRO CIVIL - RFP 0601623234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.360-0

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULT PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP



ÁGUA

Orç: 0

Item Orçamento	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
19.4.3	CENTRAL PABX 24 PORTAS	UN	1,00	5.495,27	5.495,27
19.5	CAIXAS E ACESSÓRIOS				
19.5.1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X12 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	5,00	228,17	1.140,85
19.5.2	"CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	41,00	9,80	401,80
19.6	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				
19.6.1	"ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 1", INCLUSIVE CONEXOES"	M	1,30	10,31	13,40
19.6.2	"ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 3/4", INCLUSIVE CONEXOES"	M	119,30	8,64	1.030,75
19.6.3	"ELETRODUTO ACO GALVANIZADO . Ø 1", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	M	50,40	45,91	2.313,86
19.6.4	"ELETRODUTO ACO GALVANIZADO . Ø 1.1/4", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	M	4,10	81,05	332,30
19.6.5	"ELETRODUTO ACO GALVANIZADO . Ø 2", FORNECIMENTO E INSTALACAO"	M	22,00	89,11	1.960,42
19.6.6	ELETROCALHA LISA COM TAMPA 50 X 25 MM, INCLUSIVE CONEXOES	M	77,74	61,42	4.774,78
				Total	48.388,97
20	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA				
20.1	COIFA DE CENTRO EM ACO INOX DE 1500X1000X600	UN	1,00	2.438,15	2.438,15
20.2	DUTO DE LIGACAO 1000 X 0.80MM	UN	2,85	27,46	78,26
20.3	CHAPEU CHINES EM ALUMINIO	UN	1,00	517,10	517,10
20.4	EXAUSTOR MECANICO PARA BANHEIRO 80M3/H COM DUTO FLEXIVEL KIT	UN	2,00	288,26	576,52
				Total	3.610,03
21	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				
21.1	"PARA RAIOS TIPO FRANKLIN EM ACO INOX 3 PONTAS EM HASTE DE 3 M. X 1.1/2" TIPO SIMPLES"	M	3,00	94,31	282,93
21.2	CONECTOR MINI BAR EM BRONZE ESTANHADO TEL 583	UN	12,00	13,51	162,12
21.3	PARAFUSO FENDA EM ACO INOX 4,2 X 32MM E BUCHA DE NYLON	UN	24,00	1,28	30,72
21.4	PRESILHA EM LATAO	M2	24,00	2,73	65,52
21.5	CAIXA DE EQUALIZACAO DE POTENCIAS 200X200MM EM ACO COM BARRAMENTO, ESPESURA 8 MM	UN	1,00	382,61	382,61
21.6	CABO DE COBRE NU 18 MM2	M	5,00	26,57	132,85
21.7	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	330,00	53,49	17.651,70
21.8	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	280,00	75,34	19.988,40
21.9	"CAIXA DE INSPECAO PVC DE 12", COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, CONFORME DETALHE NO PROJETO"	UN	4,00	162,59	650,36
21.10	"CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE 5/8" E CABO DE 50 MM2"	UN	12,00	31,77	381,24
				Total	39.328,45
22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
22.1	GERAIS				
22.1.1	"CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO (ALT= 7M (3MX2" + 4MX1 1/2"))"	UN	1,00	4.500,70	4.500,70
22.1.2	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	M2	48,53	384,40	18.654,92
22.1.3	PRATELEIRA, ACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	M2	56,26	384,40	21.628,34
22.1.4	PRATELEIRAS E ESCANINHOS EM MDF	M2	48,00	177,36	8.515,68

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 078.588.099-79
 CNPJ 13.049.385/0001-80 - RG 9900046830 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL - RMP 0601023234

Av. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.9672 - Fax: 3224.9677
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-80
 CGF 06.412.365

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURAL PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP



ÁGUA

Org: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
22.1.5	BANCOS DE CONCRETO	M	7,22	197,43	1.425,44
22.1.6	BANCO E ACABAMENTO EM GRANITO	M2	3,62	384,40	1.391,53
22.1.7	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=17,00CM ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	M	106,80	107,18	11.446,02
22.2	CAIXA D'ÁGUA - 30.000L				
22.2.1	ALÇA DE ICAMENTO	UN	2,00	245,09	490,18
22.2.2	SUPORTE DE LUZ PILOTO	UN	1,00	180,25	180,25
22.2.3	SUPORTE PARA CINTO DE SEGURANÇA	UN	1,00	309,94	309,94
22.2.4	SUPORTE PARA PARA RAIO	UN	1,00	258,06	258,06
22.2.5	ESCADA INTERNA E EXTERNA TIPO MARINHEIRO, INCLUSIVE PINTURA	M	6,00	89,36	894,24
22.2.6	GUARDA CORPO DE 1,0M DE ALTURA	M	6,97	226,61	1.579,47
22.2.7	CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTENCIA A CORROSAO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDA INTERNA E EXTERNA, PARA CONFECCAO DO RESERVATORIOCONFORME PROJETO	KG	1.702,30	13,67	23.270,44
22.2.8	SISTEMA DE ANCORAGEM COM 6 NICHOS, CONFORME PROJETO	UN	1,00	461,67	461,67
22.2.9	PREPARO DE SUPERFICIE: JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL BRANCO (INTERNO E EXTERNO), PADRAO AS 3.	M2	145,76	86,26	12.573,26
22.2.10	ACABAMENTO INTERNO: DUAS DEMAOIS DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPOXI	M2	69,08	59,75	4.127,53
22.2.11	ACABAMENTO EXTERNO: UMA DEMAO DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPOXI	M2	69,08	59,75	4.127,53
22.2.12	PINTURA EXTERNA: UMA DEMAO DE POLIURETANO NA COR AMARELO	M2	69,08	14,49	1.000,97
				Total	119.936,13
23	SERVIÇOS FINAIS				
23.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.510,23	3,92	5.920,10
				Total	5.920,10
				Total Geral	2.319.123,51

Importa o Presente Orçamento na Quantia de R\$ 2.319.123,51 (dois milhões, trezentos e dezenove mil, cento e vinte e três reais e cinquenta e um centavos).

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.068-74
 CNPJ 32.649.468/0001-60 RG 9000250830 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



PLANILHA DE COMPOSICAO ANALITICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇOS)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,50
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUAIS	0,80
3.0	(R)	RISCOS	0,79
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,72
5.0	(L)	LUCRO	7,81
6.0	(I)	IMPOSTOS	
6.0	(I)	PIS	0,65
6.0	(I)	COFINS	3,00
6.0	(I)	ISS	2,00
6.0	(I)	CPRB (Apenas quando houver desoneração do INSS)	2,00

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

BDI ADOTADO : 25,92

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.956.096-73
 CNPJ 12.049.365/0001-60 RG 90002069930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RMP 0661923204

AV. SANTOS DUMONT
 Tel. 3224.9672 - Fax 3224.9672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.365/0001-60
 CGF 06.412.965-0



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	2,00
6.0	(I)	CPRB (Apenas quando houver desoneração do INSS)	2,00

TOTAL ADOTADO 7,65

ÁGUA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 076.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 9002050931 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RFP 066192024

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	0,00	0,00
2.0	A2	SESI	1,50	1,50
3.0	A3	SENAI	1,00	1,00
4.0	A4	INCRA	0,20	0,20
5.0	A5	SEBRAE	0,60	0,60
6.0	A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
6.0	A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
7.0	A8	F.G.T.S.	8,00	8,00
8.0	A9	SECONCI	0,00	0,00
9.0	B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
10.	B2	FERIADOS	3,71	0,00
11.	B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
12.	B4	13° SALARIO	10,60	8,33
13.	B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
14.	B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
15.	B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
16.	B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
17.	B9	FERIAS GOZADAS	8,71	6,73
18.	B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03
19.	C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,40	4,17
20.	C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10
21.	C3	FERIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
22.	C4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
23.	C5	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 079.988.088-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 - RG 9000058930 SSP/CE
ENGENHEIRO CIVIL - RFP 0681023234

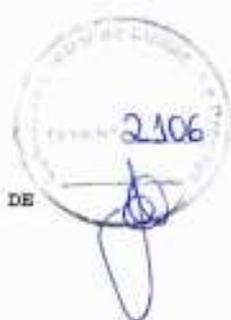
AV. SANTOS DUMONT
3224.5672 - Fone: 3224.5672
30.100-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.

***ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO 110MM 4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO***

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,117000	20,73	2,43
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,117000	22,60	2,64
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA ÁGUA FRIA	un	1,000000	35,86	35,86
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,047000	55,78	2,62
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,039000	2,24	0,09
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,060000	63,20	3,79

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) : 42,36				
Total (Serviços Auxiliares) : 5,07				
			Total do Serviço (sem BDI) :	47,43
			B.D.I (25,92%)	12,29
			Total do Serviço (com BDI) :	59,72

ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO 20MM 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,040000	20,73	0,83
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,040000	22,60	0,90
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	un	1,000000	0,78	0,78
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,007000	55,78	0,39
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,013000	2,24	0,03
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,008000	63,20	0,51

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) : 1,71				
Total (Serviços Auxiliares) : 1,73				
			Total do Serviço (sem BDI) :	3,44
			B.D.I (25,92%)	0,89
			Total do Serviço (com BDI) :	4,33

ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO 25MM 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,040000	20,73	0,83
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,040000	22,60	0,90
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	un	1,000000	0,78	0,78
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,007000	55,78	0,39
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,013000	2,24	0,03
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,008000	63,20	0,51

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) : 1,71				
Total (Serviços Auxiliares) : 1,73				
			Total do Serviço (sem BDI) :	3,44
			B.D.I (25,92%)	0,89
			Total do Serviço (com BDI) :	4,33

ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO 32MM 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA				
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				
REP. LEGAL FRANCISCO VICTOR MOURÃO NETO - CPF 079.588.066-79				
CNPJ 12.049.385/0001-60 - RG 9302050930 DSP/CE				
ENGENHEIRO CIVIL - RNF 0601923234				

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.



AGUIA

2

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,049000	20,73	1,02
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,049000	22,60	1,11
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	un	1,000000	1,80	1,80
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,009000	55,78	0,50
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,017000	2,24	0,04
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMB	un	0,011000	63,20	0,70

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) : 3,14				
Total (Serviços Auxiliares) : 2,13				
			Total do Serviço (sem BDI) :	5,27
			B.D.I (25,92%)	1,37
			Total do Serviço (com BDI) :	6,64

ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO 50MM 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,072000	20,73	1,49
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,072000	22,60	1,63
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	un	1,000000	5,03	5,03
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,018000	55,78	1,00
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,024000	2,24	0,05
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMB	un	0,022000	63,20	1,39

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) : 7,47				
Total (Serviços Auxiliares) : 3,12				
			Total do Serviço (sem BDI) :	10,59
			B.D.I (25,92%)	2,74
			Total do Serviço (com BDI) :	13,33

ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO 60MM 2", FORNECIMENTO E INSTALACAO UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,085000	20,73	1,76
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,085000	22,60	1,92
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	un	1,000000	14,70	14,70
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,024000	55,78	1,34
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,028000	2,24	0,06
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMB	un	0,030000	63,20	1,90

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) : 18,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 3,68				
			Total do Serviço (sem BDI) :	21,68
			B.D.I (25,92%)	5,62
			Total do Serviço (com BDI) :	27,30

ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO 75MM 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,104000	20,73	2,16
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,104000	22,60	2,35
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA	un	1,000000	21,46	21,46

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 076.996.095-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 3032050830 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNF 060102324

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



ÁGUA

3



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
FRIA				
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,040000	55,78	2,23
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,035000	2,24	0,08
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,052000	63,20	3,29

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) : 27,06				
Total (Serviços Auxiliares) : 4,51				
Total do Serviço (sem BDI) :				31,57
B.D.I (25,92%)				8,18
Total do Serviço (com BDI) :				39,75

ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO 85MM 3", FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,117000	20,73	2,43
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,117000	22,60	2,64
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85-MM X 3", PARA AGUA FRIA	un	1,000000	35,86	35,86
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,047000	55,78	2,62
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,036000	2,24	0,08
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,050000	63,20	3,76

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) : 42,36				
Total (Serviços Auxiliares) : 5,07				
Total do Serviço (sem BDI) :				47,43
B.D.I (25,92%)				12,29
Total do Serviço (com BDI) :				59,72

ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA 100MM 4", FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,230000	14,71	3,38
ENCANADOR	h	0,230000	16,55	3,81
ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PVC, D'ÁGUA 100MM	un	1,000000	430,80	430,80
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Kg	0,030000	45,16	1,35
FITA DE VEDAÇÃO	m	3,460000	0,28	0,97
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	l	0,046000	39,22	1,80

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,91				
Encargos Sociais (83,85%) 3,28				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 7,19				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 434,92				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				442,11
B.D.I (25,92%)				114,59
Total do Serviço (com BDI) :				556,70

ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA 20MM 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA 20MM 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,000000	19,37	19,37

B

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR ARAÚJO NETO - CPF 078.366.068-70
 CNPJ 12.049.385/0001-60 - RG 9000209930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL - RFP 0601022024

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 05.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS RUDIMENTARES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CRARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.



ÁGUA

4

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) : 19,37	Total do Serviço (sem BDI) : 19,37
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 5,02
	Total do Serviço (com BDI) : 24,39

ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA 85MM 3", FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,185000	14,71	2,72
ENCANADOR	h	0,185000	16,55	3,06
ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK. D'AGUA 85MM	un	1,000000	305,23	305,23
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Kg	0,020000	45,16	0,90
FITA DE VEDAÇÃO	m	2,670000	0,28	0,75
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	l	0,030000	39,22	1,18

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,14	
Encargos Sociais (83,85%) 2,64	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 5,78	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 308,06	Total do Serviço (sem BDI) : 313,84
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 81,35
	Total do Serviço (com BDI) : 395,19

*ADAPTADOR STORZ ROSCAS INTERNAS 2 1/2**

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
*ADAPTADOR STORZ ROSCAS INTERNAS 2 1/2**	un	1,000000	202,35	202,35

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) : 202,35	Total do Serviço (sem BDI) : 202,35
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 52,45
	Total do Serviço (com BDI) : 254,80

BARRA DE APOIO DE CHUVEIRO PNE. EM "L", LINHA CONFORTO CODIGO 2335 I.ESC. FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BARRA DE APOIO DE CHUVEIRO PNE. EM "L", LINHA CONFORTO CODIGO 2335 I.ESC. FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,000000	321,36	321,36

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) : 321,36	Total do Serviço (sem BDI) : 321,36
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 83,30
	Total do Serviço (com BDI) : 404,66

*BARRA METALICA COM PINTURA AZUL PARA PROTECAO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL D=1 1/4***

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL	m	0,003000	651,59	1,95
SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,300000	18,41	60,75
BRACADEIRA C/ PARAFUSO Ø = 1 1/4"	un	2,000000	2,57	5,14
TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/4", E = 3,25 MM, PESO	m	1,000000	54,37	54,37

REP. LEGAL FRANCISCO HELOISA ASSURÃO NETO CPF 019.988.068-79
 CNPJ 12.046.385/0001-60
 ENGENHEIRO CIVIL

RG 9990205893 SSP/CE
 RNP 060103234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ: 12.046.385/0001-60
 CGF 05.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.



*3,14" KG/M (NBR 5580)

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 122,21
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%) 31,68
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 153,89
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 59,51	
Total (Serviços Auxiliares) : 62,70	

CAIXA DE INSPECAO. PVC DE 12", COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, CONFORME DETALHE NO PROJETO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAIXA DE INSPECAO, PVC DE 12", COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, CONFORME DETALHE NO PROJETO	un	1,000000	129,12	129,12

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 129,12
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%) 33,47
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 162,59
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 129,12	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	

CAIXA DE PASSAGE PVC OCTOGONAL 3" FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150000	21,52	3,23
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150000	23,41	3,51
CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	un	1,000000	2,67	2,67

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 9,41
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%) 2,44
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 11,85
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,67	
Total (Serviços Auxiliares) : 6,74	

CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150000	21,52	3,23
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150000	23,41	3,51
CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	un	1,000000	1,04	1,04

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 7,78
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%) 2,02
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 9,80
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,04	
Total (Serviços Auxiliares) : 6,74	

CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150000	21,52	3,23
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150000	23,41	3,51
CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	un	1,000000	1,04	1,04

AGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.

REF. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 079.888.068-70
 CNPJ: 12.549.385/0001-60 RÔ 9000205030 DSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel. 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.046.385/0001-60
 CGF 05.412.965-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	7,78
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	2,02
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	9,80
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,04		
Total (Serviços Auxiliares) : 6,74		

"CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150000	21,52	3,23
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150000	23,41	3,51
CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	un	1,000000	3,07	3,07

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	9,81
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	2,54
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	12,35
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3,07		
Total (Serviços Auxiliares) : 6,74		

"CHAVE PARA CONEXAO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RAPIDO DUPLA 1 1/2" X 1 1/2"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
"CHAVE PARA CONEXAO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RAPIDO DUPLA 1 1/2" X 1 1/2" 1/2"	un	1,000000	17,99	17,99

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	17,99
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	4,66
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	22,65
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 17,99		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

"CONNECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE 5/8" E CABO DE 50 MM"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	21,52	8,61
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	23,41	9,36
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	un	1,000000	7,26	7,26

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	25,23
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	8,54
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	31,77
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,26		
Total (Serviços Auxiliares) : 17,97		

"CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCOPICO (ALT= 7M (3MX2" + 4MX1 1/2"))

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	h	2,340000	14,71	34,42
AJUDANTE DE CARPITEIRO	h	3,500000	14,71	51,49
AJUDANTE DE PINTOR	h	3,500000	14,71	51,49
ARMADOR/FERREIRO	h	2,340000	16,55	38,73
CARPITEIRO	h	3,500000	16,55	57,93

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO REIS MOURÃO NETO CPF 078.968.096-79
 CNPJ 13.049.385/0001-80 RG 9392060930 SSP/CE
 ENGENHEIRO/CRL RNP 0601923234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5673
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-80
 CGF 06.412.366-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEASC NO MUNICÍPIO DE GUAJUARA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUARA/CE.



ÁGUA

7

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
LADRILHISTA	h	5,500000	16,55	91,00
PEDREIRO	h	1,910000	16,55	31,61
SERVENTE	h	12,500000	11,95	149,36
AÇO CA-50	Kg	33,800000	8,90	318,25
ARAME RECOZIDO N 18 BWS	Kg	0,590000	10,05	5,93
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,500000	131,69	65,85
BRITA	m3	0,160000	76,19	12,19
CAL HIDRATADA	Kg	7,280000	1,10	8,01
CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	m2	3,300000	29,57	97,58
CIMENTO PORTLAND	Kg	112,000000	0,70	78,40
DESMOLDANTE PARA FORMAS	l	1,800000	7,35	13,23
ELETRODOS	Kg	0,850000	18,19	15,40
ESMALTE SINTETICO	l	1,100000	24,99	27,49
LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	m2	4,350000	50,90	221,42
LIXA PARA FERRO	un	2,100000	1,69	3,55
MAQUINA DE SOLDA (CHP)	h	0,850000	0,06	0,05
PEDRISCO	m3	0,380000	73,90	28,08
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Kg	0,450000	16,20	7,29
SARRAFO DE 1"X4"	m	2,250000	4,74	10,67
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	m	11,000000	58,14	639,54
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	m	10,500000	118,61	1.245,41
ZARCÃO	l	0,850000	22,58	19,19

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 275,27
 Encargos Sociais (83,85%) 230,81
 Total (Mão de Obra com Encargos) : 506,08
 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3.147,59
 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00

Total do Serviço (sem BDI) : 3.653,67
 B.D.I (25,92%) 947,03
 Total do Serviço (com BDI) : 4.600,70

*COTOVELO 45° GALVANIZADO 2 1/2**

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,650000	22,60	14,69
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,650000	18,41	11,97
COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	un	1,000000	33,37	33,37

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) : 33,37
 Total (Serviços Auxiliares) : 26,66

Total do Serviço (sem BDI) : 60,03
 B.D.I (25,92%) 15,56
 Total do Serviço (com BDI) : 75,59

*COTOVELO 90° GALVANIZADO 2 1/2**

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,650000	22,60	14,69
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,650000	18,41	11,97
COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	un	1,000000	33,37	33,37

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO DE TOR MOURÃO NETO CPF 079.366.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 6602205802 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0001023294

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 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	60,03
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	15,56
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	75,59
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 33,37		
Total (Serviços Auxiliares) : 26,66		

"CUBA INDUSTRIAL 50X40 PROFUNDIDADE 30 ? HIDRONOX, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2". VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA FORNECIMENTO E INSTALACAO"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,000000	179,34	179,34
SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,000000	117,88	117,88
VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,000000	52,72	52,72

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	349,94
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	90,70
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	440,64
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 349,94		

"CUBA INOX EMBUTIR 40X34X17CM, CUBA 3, BASICA AÇO INOXIDAVEL, COM VALVULA, FRANKE, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA FORNECIMENTO E INSTALACAO"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,000000	179,34	179,34
SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,000000	117,88	117,88
VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,000000	52,72	52,72

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	349,94
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	90,70
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	440,64
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 349,94		

"ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 1", FORNECIMENTO E INSTALACAO"

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	21,52	8,61
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	23,41	9,36
ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,30 MM	m	1,050000	17,61	18,49

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	36,46
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,82%)	9,45
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	45,91
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 18,49		
Total (Serviços Auxiliares) : 17,97		

"ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 1.1/4", FORNECIMENTO E INSTALACAO"

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

RFP LEGAL FRANCISCO HECTOR MOURÃO NETO CPF 078.866.028-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 9090295603 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RFP 360102234

M
 AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5572 - Fax: 3224.5572
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUABA/CE.



ÁGUA

9

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,750000	21,52	16,14
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,750000	23,41	17,56
ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	m	1,050000	29,21	30,67

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) : 30,67				
Total (Serviços Auxiliares) : 33,70				
Total do Serviço (sem BDI) :				64,37
B.D.I (25,92%)				16,68
Total do Serviço (com BDI) :				81,05

"ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, Ø 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO"

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,750000	21,52	16,14
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,750000	23,41	17,56
ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 2" NBR 13057	m	1,050000	35,30	37,07

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) : 37,07				
Total (Serviços Auxiliares) : 33,70				
Total do Serviço (sem BDI) :				70,77
B.D.I (25,92%)				18,34
Total do Serviço (com BDI) :				89,11

"ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 100MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES"

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,750000	21,52	16,14
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,750000	23,41	17,56
ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 2" NBR 13057	m	1,050000	35,30	37,07

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) : 37,07				
Total (Serviços Auxiliares) : 33,70				
Total do Serviço (sem BDI) :				70,77
B.D.I (25,92%)				18,34
Total do Serviço (com BDI) :				89,11

"ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 125MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES"

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	21,52	21,52
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	23,41	23,41
ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,52MM - 3" NBR 13057	m	1,050000	73,80	77,49

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) : 77,49				
Total (Serviços Auxiliares) : 44,93				
Total do Serviço (sem BDI) :				122,42
B.D.I (25,92%)				31,73
Total do Serviço (com BDI) :				154,15

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 679.595.888-76
 CNPJ 12.049.385/0001-05 RQ 9066205030 SROPCE
 ENGENHEIRO CIVIL INSP 0801023254

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-05
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.



ÁGUIA

10

ELETRODUTO ACO GALVANIZADO DN 25MM (1"), INCLUSIVE CONEXOES

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,430000	21,52	9,25
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	23,41	9,36
ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	m	1,060000	17,51	18,49

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) : 18,49
 Total (Serviços Auxiliares) : 18,51

Total do Serviço (sem BDI) : 37,10
 B.D.I (25,92%) 9,62
 Total do Serviço (com BDI) : 46,72

ELETRODUTO ACO GALVANIZADO DN 32MM (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXOES

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,750000	21,52	16,14
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,750000	23,41	17,56
ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	m	1,060000	29,21	30,67

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) : 30,67
 Total (Serviços Auxiliares) : 33,70

Total do Serviço (sem BDI) : 64,37
 B.D.I (25,92%) 16,68
 Total do Serviço (com BDI) : 81,05

ELETRODUTO ACO GALVANIZADO DN 52MM (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXOES

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	21,52	21,52
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	23,41	23,41
ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,52MM - 2 1/2" NBR 13057	m	1,060000	61,91	65,01

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) : 65,01
 Total (Serviços Auxiliares) : 44,93

Total do Serviço (sem BDI) : 109,94
 B.D.I (25,92%) 28,50
 Total do Serviço (com BDI) : 138,44

ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 1", INCLUSIVE CONEXOES

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150000	21,52	3,23
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150000	23,41	3,51
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	m	1,000000	1,45	1,45

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) : 1,45
 Total (Serviços Auxiliares) : 6,74

Total do Serviço (sem BDI) : 8,19
 B.D.I (25,92%) 2,12
 Total do Serviço (com BDI) : 10,31

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HECTOR MOURÃO NETO - CPF 070.996.090-79
 CNPJ: 12.046.385/0001-60 R/O 56682020030 98PCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 8801023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel. 3224.5672 - Fax. 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.046.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUABA/CE.



ÁGUA

11

ELETRÓDUTO PVC FLEXÍVEL 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,120000	21,52	2,58
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,120000	23,41	2,81
ELETRÓDUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	m	1,000000	1,47	1,47
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) : 1,47				
Total (Serviços Auxiliares) : 5,39				
Total do Serviço (sem BDI) :				6,86
B.D.I (25,92%)				1,78
Total do Serviço (com BDI) :				8,64

ELETRÓDUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø19MM (DN 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	21,52	2,15
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	23,41	2,34
ELETRÓDUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 16MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	m	1,000000	1,24	1,24
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) : 1,24				
Total (Serviços Auxiliares) : 4,49				
Total do Serviço (sem BDI) :				5,73
B.D.I (25,92%)				1,49
Total do Serviço (com BDI) :				7,22

ELETRÓDUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø20MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,120000	21,52	2,58
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,120000	23,41	2,81
ELETRÓDUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	m	1,000000	1,47	1,47
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) : 1,47				
Total (Serviços Auxiliares) : 5,39				
Total do Serviço (sem BDI) :				6,86
B.D.I (25,92%)				1,78
Total do Serviço (com BDI) :				8,64

ELETRÓDUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø25MM (DN 1"), INCLUSIVE CONEXÕES

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150000	21,52	3,23
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150000	23,41	3,51
ELETRÓDUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	m	1,000000	1,45	1,45
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) : 1,45				
Total (Serviços Auxiliares) : 6,74				
Total do Serviço (sem BDI) :				8,19
B.D.I (25,92%)				2,12
Total do Serviço (com BDI) :				10,31

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REF. LEGAL FRANCISCO HENRIQUE ALCANTARA NETO - CPF 079.588.096-79
 CNPJ 12.048.385/0001-60
 ENGENHEIRO CIVIL

REG 80902020930 SSP/CE
 RNP 0601823234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.9572 - Fax: 3224.9572
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.048.385/0001-60
 CGF 05.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



ÁGUA

12

"ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, Ø32MM (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES"

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200000	21,52	4,30
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200000	23,41	4,68
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	m	1,000000	2,88	2,88
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) : 2,88				
Total (Serviços Auxiliares) : 8,98				
Total do Serviço (sem BDI) :				11,86
B.D.I (25,92%)				3,07
Total do Serviço (com BDI) :				14,93

"ELETRODUTO PVC FLEXIVEL RIGIDO ROSCAVEL, Ø40MM (DN 1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES"

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,450000	21,52	9,68
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	23,41	10,53
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	m	1,100000	8,00	8,80
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) : 8,80				
Total (Serviços Auxiliares) : 20,21				
Total do Serviço (sem BDI) :				29,01
B.D.I (25,92%)				7,52
Total do Serviço (com BDI) :				36,53

"ELETRODUTO PVC FLEXIVEL RIGIDO ROSCAVEL, Ø50MM (DN 2"), INCLUSIVE CONEXÕES"

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,450000	21,52	9,68
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,450000	23,41	10,53
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	m	1,100000	14,82	16,30
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) : 16,30				
Total (Serviços Auxiliares) : 20,21				
Total do Serviço (sem BDI) :				36,51
B.D.I (25,92%)				9,46
Total do Serviço (com BDI) :				45,97

"ESGUICHO JATO SOLIDO 1 1/2" 16MM"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
"ESGUICHO JATO SOLIDO 1 1/2" 16MM"	un	1,000000	68,37	68,37
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) : 68,37				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				68,37
B.D.I (25,92%)				17,72
Total do Serviço (com BDI) :				86,09

"FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVIVEL (1250X825X16MM) APOIADO SOBRE PERFIL METALICO "T" INVERTIDO 24MM"

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA				
REP LEGAL FRANCISCO HELTON MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79				
CNPJ 12.049.385/0001-60 R3 8902020803 SSP/CE				
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601022234				

AV. SANTOS DUMONT
Tel: 3224.9672 - 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 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



ÁGUIA

13

FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO m2 1,000000 101,77 101,77

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) : 101,77	Total do Serviço (sem BDI) : 101,77
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (25,92%) 26,38
	Total do Serviço (com BDI) : 128,15

JOELHO 1/2" NPT 300

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,259000	20,73	5,37
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,259000	22,60	5,85
COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	un	1,000000	7,47	7,47
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	un	0,008000	12,36	0,10
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCOA)	l	0,002000	37,53	0,08

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) : 7,65	Total do Serviço (sem BDI) : 18,87
Total (Serviços Auxiliares) : 11,22	B.D.I (25,92%) 4,89
	Total do Serviço (com BDI) : 23,76

JOELHO 90 SOLDÁVEL COM ROSCA 20MM 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,090000	20,73	1,87
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,090000	22,60	2,03
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,007000	55,78	0,39
JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	3,61	3,61
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	un	0,030000	2,24	0,07
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,008000	63,20	0,51

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) : 4,58	Total do Serviço (sem BDI) : 8,48
Total (Serviços Auxiliares) : 3,90	B.D.I (25,92%) 2,20
	Total do Serviço (com BDI) : 10,68

JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25MM 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150000	20,73	3,11
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150000	22,60	3,39
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,007000	55,78	0,39
JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	6,81	6,81
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	un	0,060000	2,24	0,11
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,008000	63,20	0,51

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO - CPF 078.888.068-70
 CNPJ 12.049.385/0001-60 R/O 3060254990 05PCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 061323254

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 05.001/2022-TF

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



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) : 7,82	
Total (Serviços Auxiliares) : 6,50	
Total do Serviço (sem BDI) :	14,32
B.D.I (25,92%)	3,71
Total do Serviço (com BDI) :	18,03

"JOELHO DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25MM 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,109000	20,73	2,26
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,109000	22,60	2,46
ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75° G	un	0,053000	28,60	1,52
JOELHO DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	un	1,000000	18,35	18,35

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) : 17,87	
Total (Serviços Auxiliares) : 4,72	
Total do Serviço (sem BDI) :	22,59
B.D.I (25,92%)	5,86
Total do Serviço (com BDI) :	28,45

"JOELHO PVC 90 COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDARIO 40MM 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	20,73	2,07
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	22,60	2,26
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 800 GR	un	0,009900	55,78	0,55
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,000000	3,12	3,12
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,021000	2,24	0,06
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	un	0,015000	63,20	0,95

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) : 4,67	
Total (Serviços Auxiliares) : 4,33	
Total do Serviço (sem BDI) :	9,00
B.D.I (25,92%)	2,33
Total do Serviço (com BDI) :	11,33

"LUIVA DE REDUÇÃO 1/4" X 1/2"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,337000	20,73	6,99
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,337000	22,60	7,62
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	un	0,019000	12,35	0,23
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	l	0,005000	37,53	0,19
LUIVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	un	1,000000	24,90	24,90

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) : 25,32	
Total (Serviços Auxiliares) : 14,61	
Total do Serviço (sem BDI) :	39,93
B.D.I (25,92%)	10,35
Total do Serviço (com BDI) :	50,28



AGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO AITOR MOURÃO NETO CPF 076.998.098-79
 CNPJ 12.046.385/0001-80 RG 50832050805 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023294

(Handwritten signatures)

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.9672 - Fax: 3224.9672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-80
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

Tomada de Preços Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



UN

*LUIVA DE REDUCAO 3/4 X 1/2**

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,337000	20,73	6,99
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,337000	22,90	7,62
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	un	0,019000	12,35	0,23
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	l	0,005000	37,53	0,19
LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	un	1,000000	24,90	24,90
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) : 25,32				
Total (Serviços Auxiliares) : 14,61				
			Total do Serviço (sem BDI) :	39,93
			B.D.I (25,92%)	10,35
			Total do Serviço (com BDI) :	50,28

UN

LUIVA DE REDUCAO SOLDAVEL COM BUCHA LATAO 25MM 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,040000	20,73	0,83
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,040000	22,90	0,90
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,007000	55,78	0,39
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,013000	2,24	0,03
LUIVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	un	1,000000	6,38	6,38
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,008000	63,20	0,51
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) : 9,31				
Total (Serviços Auxiliares) : 1,73				
			Total do Serviço (sem BDI) :	11,04
			B.D.I (25,92%)	2,86
			Total do Serviço (com BDI) :	13,90

UN

*LUIVA SOLDAVEL COM ROSCA 25MM 3/4**

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,060000	20,73	1,24
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,060000	22,90	1,38
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,007000	55,78	0,39
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,030000	2,34	0,07
LUIVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	0,52	0,52
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,008000	63,20	0,51
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) : 1,49				
Total (Serviços Auxiliares) : 2,60				
			Total do Serviço (sem BDI) :	4,09
			B.D.I (25,92%)	1,06
			Total do Serviço (com BDI) :	5,15

UN

MANGUEIRAS DE INCENDIO DE NYLON 1 1/2" 16MM

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE	un	1,000000	389,61	779,22

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 578.588.088-70
 CNPJ 12.040.385/0001-60 RJ 9000309030 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 061025214

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.9572 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 05.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	779,22
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	201,97
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	981,19
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 779,22		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

"MANOMETRO NPT 1/4", 0 A 300 PSI"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
"MANOMETRO NPT 1/4", 0 A 300 PSI"	un	1,000000	166,96	166,96

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	166,96
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	43,28
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	210,24
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 166,96		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

"MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM FORNECIMENTO E INSTALACAO"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
"MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM FORNECIMENTO E INSTALACAO"	un	1,000000	707,08	707,08

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	707,08
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	183,28
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	890,36
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 707,08		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

"NIPLE 1/2" NPT 300"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,173000	20,73	3,59
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,173000	22,60	3,91
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	un	0,008000	12,35	0,10
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	l	0,002000	37,53	0,08
NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	un	1,000000	5,12	5,12

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	12,80
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	3,32
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	16,12
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 5,30		
Total (Serviços Auxiliares) : 7,50		

"NIPLE 1/4" NPT 300"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,173000	20,73	3,59
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,173000	22,60	3,91
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	un	0,008000	12,35	0,10
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	l	0,002000	37,53	0,08

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 679.586.096-78
 CNPJ 12.048.385/0001-60 R.G. 0069350200 SGPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 981102324

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.048.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" un 1,000000 5,12 5,12

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	12,80
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	3,32
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	16,12
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 5,30		
Total (Serviços Auxiliares) : 7,50		

"NIPLE 3/4" NPT 300"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,297000	20,73	6,16
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,297000	22,80	6,71
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	un	0,011000	12,35	0,14
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	l	0,003000	37,50	0,11
NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	un	1,000000	6,77	6,77

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	19,89
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	5,16
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	25,05
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,02		
Total (Serviços Auxiliares) : 12,87		

"NIPLE DUPLO ACO GALVANIZADO 2 1/2"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	22,80	9,04
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	18,41	7,36
NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	un	1,000000	56,40	56,40

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	72,80
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	18,87
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	91,67
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 56,40		
Total (Serviços Auxiliares) : 16,40		

"NIPLE PARALELO EM FERRO MALEAVEL 2 1/2"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	22,80	9,04
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	18,41	7,36
NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	un	1,000000	56,40	56,40

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	72,80
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	18,87
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	91,67
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 56,40		
Total (Serviços Auxiliares) : 16,40		

"PARA RAIOS TIPO FRANKLIN EM ACO INOX 3 PONTAS EM HASTE DE 3 M. X 1 1/2" TIPO SIMPLES"

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	21,52	21,52

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO VICTOR MOURÃO NETO CPF 876.986.898-79
 CNPJ: 12.948.389/0001-60 R/O 9069350630 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 8901023234

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 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUARA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUARA/CE.



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	23,41	23,41
CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	m	1,000000	27,06	27,06
SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	un	0,500000	5,82	2,91

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) : 29,97				
Total (Serviços Auxiliares) : 44,93				
Total do Serviço (sem BDI) :				74,90
B.D.I (25,92%)				19,41
Total do Serviço (com BDI) :				94,31

PATCH PANEL 19" 24 PORTAS, CATEGORIA 6

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	4,000000	14,71	58,84
ELETRICISTA	h	4,000000	15,55	62,20
ELETRITECNICO MONTADOR	h	4,000000	15,55	62,20
PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "S" FURUKAWA	un	1,000000	278,29	278,29

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 104,02				
Encargos Sociais (83,85%) : 87,22				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 191,24				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 278,29				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				469,53
B.D.I (25,92%)				121,70
Total do Serviço (com BDI) :				591,23

*PLACA DE SINALIZACAO EM PVC COD 17 (250X125) MENSAGEM ""SAIDA""

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCARREGADO DE SERVIÇOS	h	0,020000	16,55	0,33
MONTADOR	h	0,050000	16,55	0,83
PINTOR	h	0,050000	16,55	0,83
SERVENTE	h	0,150000	11,95	1,79
CHAPA EM ALUMÍNIO N 16	m2	0,052500	115,56	6,07
ESMALTE SINTETICO	l	0,015000	24,99	0,37
FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	m	0,500000	1,82	0,91
FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	m2	0,015000	48,95	0,73
LIXA D'ÁGUA N 100	un	0,025000	0,71	0,02
ORQUIMOL	l	0,025000	12,13	0,06
TESOURA PNEUMÁTICA	h	0,019500	0,62	0,01
VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	m2	0,052500	109,75	5,76

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,06				
Encargos Sociais (83,85%) : 1,72				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 3,78				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 13,93				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				17,71
B.D.I (25,92%)				4,59
Total do Serviço (com BDI) :				22,30

*REDUCAO 1/2" X 1/4"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,064000	20,73	1,33
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,054000	22,60	1,45
BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	un	1,000000	6,19	6,19

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO REITOR MOURÃO NETO - CPF 078.568.096-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 - R/O 9300205830 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL - RNF 0601222254

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 05.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUABA/CE.



LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,043200	2,24	0,10
PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	un	0,006300	55,57	0,35
SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE. FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	un	0,004800	303,12	1,45

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) : 8,09				
Total (Serviços Auxiliares) : 2,78				
			Total do Serviço (sem BDI) :	10,87
			B.D.I (25,92%)	2,82
			Total do Serviço (com BDI) :	13,69

"REDUCAO GIRATORIA TIPO STORZ 2 1/2 X 1 1/2"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
	un	1,000000	134,97	134,97

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) : 134,97				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	134,97
			B.D.I (25,92%)	34,98
			Total do Serviço (com BDI) :	169,95

"REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,150000	20,73	23,84
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,150000	22,60	25,99
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	un	0,282000	3,35	0,94
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1506)	un	1,000000	181,89	181,89

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) : 182,83				
Total (Serviços Auxiliares) : 49,83				
			Total do Serviço (sem BDI) :	232,66
			B.D.I (25,92%)	60,31
			Total do Serviço (com BDI) :	292,97

"REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2", FORNECIMENTO E INSTALACAO"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,850000	20,73	17,62
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,850000	22,60	19,21
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	un	0,228000	3,35	0,76
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2)	un	1,000000	91,36	91,36

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) : 92,12				
Total (Serviços Auxiliares) : 36,83				
			Total do Serviço (sem BDI) :	128,95
			B.D.I (25,92%)	33,42
			Total do Serviço (com BDI) :	162,37

"REGISTRO BRUTO DE GAVETA 3", FORNECIMENTO E INSTALACAO"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial

REP LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO - CPF 078.566.096-79
 CNPJ 12.048.385/0001-80 - RC 6003205803 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL - RFP 060103234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.048.385/0001-80
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.



AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,150000	20,73	23,84
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,150000	22,60	25,99
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	un	0,320000	3,35	1,07
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (T)	un	1,000000	235,68	235,68

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) : 236,73				
Total (Serviços Auxiliares) : 49,83				
Total do Serviço (sem BDI) :				286,56
B.D.I (25,92%)				74,28
Total do Serviço (com BDI) :				360,84

"REGISTRO BRUTO DE GAVETA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,230000	20,73	4,77
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	22,60	6,78
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	un	0,013000	12,35	0,16
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	un	1,000000	58,96	58,96

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) : 59,12				
Total (Serviços Auxiliares) : 11,55				
Total do Serviço (sem BDI) :				70,67
B.D.I (25,92%)				18,32
Total do Serviço (com BDI) :				88,99

"REGISTRO BRUTO DE GAVETA 4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,847000	20,73	17,56
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,847000	22,60	19,14
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 90 M (L X C)	un	0,057000	12,35	0,70
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509)	un	1,000000	495,98	495,98

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) : 496,68				
Total (Serviços Auxiliares) : 36,70				
Total do Serviço (sem BDI) :				533,38
B.D.I (25,92%)				138,25
Total do Serviço (com BDI) :				671,63

"REGISTRO BRUTO DE GAVETA INSUTRIAL 2 1/2"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,818000	20,73	16,96
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,818000	22,60	18,49
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	un	0,038000	12,35	0,47
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	un	1,000000	181,89	181,89

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO WILSON MOURÃO NETO - CPF 019.968.096-71
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 909209899 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601523234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.9672 - Fax: 3224.9672
 CEP 80.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.



ÁGUA

21

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	217,81
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	56,46
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	274,27
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 182,36		
Total (Serviços Auxiliares) : 35,45		

"REGISTRO DE ESFERA 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600000	22,60	13,56
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600000	18,41	11,05
ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERÂMICO	Kg	0,030000	6,87	0,21
VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE. BITOLA 1 1/4" (REF 1052-B)	un	1,000000	82,15	82,15

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	106,97
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	27,73
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	134,70
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 82,36		
Total (Serviços Auxiliares) : 24,61		

"REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,950000	20,73	19,69
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,950000	22,60	21,47
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	un	0,188000	3,35	0,63
REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2")	un	1,000000	104,97	104,97

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	146,76
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	38,04
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	184,80
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 105,60		
Total (Serviços Auxiliares) : 41,16		

"REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,510000	20,73	12,56
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,510000	22,60	13,79
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	un	0,120000	3,35	0,40
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	un	1,000000	72,43	72,43

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	99,27
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	25,73
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	125,00
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 72,83		
Total (Serviços Auxiliares) : 26,44		

"REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AQUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA				

REP LEGAL FRANCISCO ESTORMOURÃO NETO CPF 078.588.086-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 R/O 8900200930 RSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RFP 050192324

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° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTES E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUARA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUARA/CE.



ÁGUA

22

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,950000	20,73	19,69
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,950000	22,60	21,47
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	un	0,188000	3,35	0,63
REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2")	un	1,000000	104,97	104,97

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) : 105,60				
Total (Serviços Auxiliares) : 41,16				
			Total do Serviço (sem BDI) :	146,76
			B.D.I (25,92%)	38,04
			Total do Serviço (com BDI) :	184,80

REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,230000	20,73	4,77
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	22,60	6,78
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	un	0,013000	12,35	0,16
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	un	1,000000	58,96	58,96

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) : 59,12				
Total (Serviços Auxiliares) : 11,55				
			Total do Serviço (sem BDI) :	70,67
			B.D.I (25,92%)	18,32
			Total do Serviço (com BDI) :	88,99

REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,230000	20,73	4,77
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	22,60	6,78
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	un	0,013000	12,35	0,16
REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1418)	un	1,000000	55,41	55,41

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) : 55,57				
Total (Serviços Auxiliares) : 11,55				
			Total do Serviço (sem BDI) :	67,12
			B.D.I (25,92%)	17,40
			Total do Serviço (com BDI) :	84,52

REGISTRO ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
REGISTRO ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,000000	29,94	29,94

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) : 29,94				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	29,94
			B.D.I (25,92%)	7,76
			Total do Serviço (com BDI) :	37,70



ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO - CPF 079.568.098-71
 CNPJ 12.049.385/0001-55 RG 900505066 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 980103234

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° 05.001/2022-TE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



ÁGUA

23

2128
[Handwritten signature]

UN

*REGISTRO GLOBO 2 1/2" 45"

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
	un	1,000000	266,24	266,24
*REGISTRO GLOBO 2 1/2" 45"				
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) : 266,24				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				266,24
B.D.I (25,92%)				69,01
Total do Serviço (com BDI) :				335,25

UN

*TAMPAO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1 1/2"

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
	un	1,000000	64,39	64,39
*TAMPAO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1 1/2"				
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) : 64,39				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				64,39
B.D.I (25,92%)				16,69
Total do Serviço (com BDI) :				81,08

UN

*TE ACO GALVANIZADO 2 1/2"

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,850000	22,60	19,21
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,850000	18,41	15,65
TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	un	1,000000	132,06	132,06
*TE ACO GALVANIZADO 2 1/2"				
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) : 132,06				
Total (Serviços Auxiliares) : 34,86				
Total do Serviço (sem BDI) :				166,92
B.D.I (25,92%)				43,27
Total do Serviço (com BDI) :				210,19

UN

*TE REDUCAO 3/4"X1/2"

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
	un	1,000000	22,65	22,65
*TE REDUCAO 3/4"X1/2"				
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) : 22,65				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				22,65
B.D.I (25,92%)				5,67
Total do Serviço (com BDI) :				28,52

UN

*TE REDUCAO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO B CENTRAL 25MM 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO"

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,172000	20,75	3,57
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,172000	22,60	3,89
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,009000	55,78	0,50

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO VICTOR MOURÃO NETO - CPF 078.589.089-79
CNPJ 12.049.385/0001-60
ENGENHEIRO CIVIL

RO 9000200930 SSP/CE
RNF 0601923234

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

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.



ÁGUA

24

LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	un	0,065000	2,24	0,15
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,009000	63,20	0,57
TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	11,38	11,38

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) : 12,60				
Total (Serviços Auxiliares) : 7,46				
Total do Serviço (sem BDI) :				20,06
B.D.I (25,92%)				5,20
Total do Serviço (com BDI) :				25,26

"TE SOLDAVEL COM BUCHA LATAO BOLSA CENTRAL 25MM 3/4", FORNECIMENTO E INSTALACAO"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200000	20,73	4,15
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200000	22,60	4,52
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,011000	55,78	0,61
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	un	0,075000	2,24	0,17
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,012000	63,20	0,78
TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	12,78	12,78

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) : 14,30				
Total (Serviços Auxiliares) : 8,67				
Total do Serviço (sem BDI) :				22,97
B.D.I (25,92%)				5,95
Total do Serviço (com BDI) :				28,92

"TE SOLDAVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 20MM 1/2"

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,103000	20,73	2,14
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,103000	22,60	2,33
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,009000	55,78	0,50
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	un	0,039000	2,24	0,09
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,009000	63,20	0,57
TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	3,02	3,02

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) : 4,18				
Total (Serviços Auxiliares) : 4,47				
Total do Serviço (sem BDI) :				8,65
B.D.I (25,92%)				2,24
Total do Serviço (com BDI) :				10,89

"TUBO ACO CARBONO 2 1/2"

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,800000	20,73	37,31
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,800000	22,60	40,68
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	un	0,141000	3,35	0,47
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = 7,85* MM, PESO 76,51* KG/M (NBR 5580)	m	1,400000	115,31	161,43

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO MOURÃO NETO CPF 079.988.058-79
 CNPJ 12.049.385/0001-80 RG 9200206893 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 060193324

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.9672 - Fax: 3224.9672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-80
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.

2130



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	239,89
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	62,18
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	302,07
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 161,90		
Total (Serviços Auxiliares) : 77,99		

TUBO ACO GALVANIZADO 65MM 2 1/2" 2 1/2"

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,800000	20,73	37,31
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,780000	22,80	40,23
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	un	0,141000	3,35	0,47
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,85* MM, PESO *8,51* KG/M (NBR 5580)	m	1,400000	115,31	161,43

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	239,44
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	62,06
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	301,50
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 161,90		
Total (Serviços Auxiliares) : 77,54		

TUBO DE ACO GALVANIZADO Ø 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,140000	22,80	3,16
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,140000	18,41	2,58
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,55* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	m	1,210000	29,06	35,16

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	40,90
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	10,60
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	51,50
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 35,16		
Total (Serviços Auxiliares) : 5,74		

UNIÃO 3/4" NPT 300

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,297000	20,73	6,16
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,297000	22,60	6,71
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	un	0,011000	12,35	0,14
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	l	0,003000	37,53	0,11
UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	un	1,000000	33,71	33,71

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	46,83
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	12,14
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	58,97
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 33,96		
Total (Serviços Auxiliares) : 12,87		

UNIÃO ASSENTO DE FERRO CONICO MACHO FEMEA 2 1/2"

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,297000	20,73	6,16
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,297000	22,60	6,71
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	un	0,011000	12,35	0,14
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	l	0,003000	37,53	0,11
UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	un	1,000000	33,71	33,71

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 REP. LEGAL FRANCISCO HESTOR MOURÃO NETO - CPF 376.986.894-79
 CNPJ 12.949.385/0001-43 R/O 9062050930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RHP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.365/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.



ÁGUA

25



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
"UNIAO ASSENTO DE FERRO CONICO MACHO FEMEA 2 1/2"	un	1,00000	321,47	321,47

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) : 321,47				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	321,47
			B.D.I (25,92%)	83,33
			Total do Serviço (com BDI) :	404,80

"VALVULA DE DESCARGA 1 1/2", COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALACAO" UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE PEDREIRO	h	0,70000	14,71	10,30
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,85000	22,60	18,21
ESTOPA	Kg	0,12000	16,78	2,01
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	l	0,08000	37,53	3,00
VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	un	1,00000	317,22	317,22

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,80				
Encargos Sociais (83,85%) : 4,70				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 10,30				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 322,23				
Total (Serviços Auxiliares) : 19,21				
			Total do Serviço (sem BDI) :	351,74
			B.D.I (25,92%)	91,17
			Total do Serviço (com BDI) :	442,91

"VALVULA DE RETENCAO VERTICAL 2 1/2" UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,80000	22,60	18,08
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,80000	18,41	14,73
ESTOPA OU CORDA ALCATRADADA PY JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	Kg	0,08000	6,87	0,56
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	un	1,00000	342,76	342,76

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) : 343,31				
Total (Serviços Auxiliares) : 32,81				
			Total do Serviço (sem BDI) :	376,12
			B.D.I (25,92%)	97,49
			Total do Serviço (com BDI) :	473,61

"VALVULA ESFERA Ø 3/4" NPT 300" UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
"VALVULA ESFERA Ø 3/4" NPT 300"	un	1,00000	72,06	72,06

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) : 72,06				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	72,06
			B.D.I (25,92%)	18,68
			Total do Serviço (com BDI) :	90,74

ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO EDUARDO MOURÃO NETO - CPF 379.260.888-79
 CNPJ 12.949.335/0001-69 R/O 9068950630 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 1801023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 08.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



ARMADOR/FERREIRO	h	0,600000	16,65	9,93
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600000	22,87	13,78
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,800000	18,41	29,46
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEEAMENTO (NBR 9933)	m3	1,050000	480,33	483,35
VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	h	0,300000	0,91	0,27

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,40				
Encargos Sociais (83,85%) 4,53				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 9,93				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 483,62				
Total (Serviços Auxiliares) : 43,24				
		Total do Serviço (sem BDI) :		536,79
		B.D.I (25,92%)		139,14
		Total do Serviço (com BDI) :		675,93

ACABAMENTO EXTERNO: UMA DEMAO DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPOXI

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	24,28	9,71
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,350000	18,41	6,44
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	l	0,050000	20,40	1,02
TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	l	0,500000	60,56	30,28

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) : 31,30				
Total (Serviços Auxiliares) : 16,15				
		Total do Serviço (sem BDI) :		47,45
		B.D.I (25,92%)		12,30
		Total do Serviço (com BDI) :		59,75

ACABAMENTO INTERNO: DUAS DEMAOIS DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPOXI

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400000	24,28	9,71
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,350000	18,41	6,44
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	l	0,050000	20,40	1,02
TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	l	0,500000	60,56	30,28

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) : 31,30				
Total (Serviços Auxiliares) : 15,15				
		Total do Serviço (sem BDI) :		47,45
		B.D.I (25,92%)		12,30
		Total do Serviço (com BDI) :		59,75

ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHZ 300MPBS FORNECIMENTO E INSTALCAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHZ 300MPBS FORNECIMENTO E INSTALCAO	un	1,000000	240,46	240,46

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) : 240,46				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		240,46
		B.D.I (25,92%)		62,33
		Total do Serviço (com BDI) :		302,79

AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO MONTOR MOURÃO NETO CPF 579.666.006-79
 CNPJ 12.049.385/0001-90 R/O 900205990 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 080123234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5673
 CEP 60.190-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-90
 CDF 06.412.965-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-29

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARAC NO MUNICÍPIO DE GUATUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUATUBA/CE.



ÁGUA

28

2133

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	h	1,000000	14,71	14,71
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,12	0,12
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,09	1,09
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,81	0,81
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,74	0,74
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,88	0,88
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,00				
Encargos Sociais (83,85%) 6,71				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,71				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,41				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,12				
Total do Serviço (sem BDI) :			21,24	
B.D.I (25,92%)			5,51	
Total do Serviço (com BDI) :			26,75	

UN

ALÇA DE ICAMENTO

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ALÇA DE ICAMENTO	un	1,000000	194,64	194,64
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) : 194,64				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :			194,64	
B.D.I (25,92%)			50,45	
Total do Serviço (com BDI) :			245,09	

M2

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERAMICOS DE 08 FUROS (DIMENSOES NOMINAIS: 35X19X09). ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m3	0,010400	501,99	5,22
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,590000	23,20	13,69
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,295000	18,41	5,43
BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 8 X 19 X 39 CM - 4,5 MPa (NBR 15270)	un	13,600000	1,58	21,49
PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Cento	0,005000	40,33	0,20
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	0,420000	2,84	1,19
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) : 22,88				
Total (Serviços Auxiliares) : 24,34				
Total do Serviço (sem BDI) :			47,22	
B.D.I (25,92%)			12,24	
Total do Serviço (com BDI) :			59,46	

ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)

m2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO	m3	0,022000	489,84	10,78

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO REITOR MOURÃO NETO - CPF 379.390.888-79
 CNPJ: 12.949.385/0001-69 RG 988595060 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 9901023234

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 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.



MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,600000	23,20	37,12
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,700000	18,41	31,30
TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20 CM	un	160,000000	0,33	52,80

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) : 52,80				
Total (Serviços Auxiliares) : 79,20				
Total do Serviço (sem BDI) :				132,00
B.D.I (25,92%)				34,21
Total do Serviço (com BDI) :				166,21

ANEL ORGANIZADOR DE CABOS

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,250000	14,71	3,68
ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABIERTO, PADRÃO RACK 19"	un	1,000000	34,90	34,90

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,00				
Encargos Sociais (83,85%) 1,68				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 3,68				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 34,90				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				38,58
B.D.I (25,92%)				10,00
Total do Serviço (com BDI) :				48,58

ARANDELAS DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 80W

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,800000	21,92	17,54
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,800000	23,41	18,73
LÂMPADA INCANDESCENTE DE 80W	un	1,000000	3,05	3,05
LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO "25" CM. PARA 1 LAMPADA, BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40W (NAO INCLUI LAMPADA)	un	1,000000	89,87	89,87

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) : 96,92				
Total (Serviços Auxiliares) : 35,95				
Total do Serviço (sem BDI) :				132,87
B.D.I (25,92%)				34,44
Total do Serviço (com BDI) :				167,31

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	10,000000	11,95	119,50
AREIA MEDIA	m3	1,218000	95,67	117,55
CIMENTO PORTLAND	kg	365,000000	0,70	255,50

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 65,00				
Encargos Sociais (83,85%) 54,50				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 119,50				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 373,05				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				492,55
B.D.I (25,92%)				127,67
Total do Serviço (com BDI) :				620,22

ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:1:4

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA				

REP LEGAL FRANCISCO ALVARO MOURÃO NETO - CPF 379.996.998-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RQ 3692030930 SGPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 3501023234

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 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SEIJA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEnte	h	10,000000	11,95	119,50
AREIA MEDIA	m3	1,216000	96,67	117,55
CAL HIDRATADA	Kg	182,000000	1,10	200,20
CIMENTO PORTLAND	Kg	365,000000	0,70	255,50

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 65,00				
Encargos Sociais (83,85%) 54,50				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 119,50				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 573,25				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	692,75
			B.D.I (25,92%)	179,56
			Total do Serviço (com BDI) :	872,31

ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

m3

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 - CHI DIURNO. AF_10/2014	h/improd	3,450000	0,38	1,31
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	h prod.	1,050000	1,85	1,94
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,500000	19,45	87,53
AREIA MEDIA	m3	1,160000	96,67	112,14
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Kg	174,100000	0,93	161,91
CIMENTO PORTLAND	Kg	195,880000	0,70	137,10

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) : 411,15				
Total (Serviços Auxiliares) : 90,78				
			Total do Serviço (sem BDI) :	501,93
			B.D.I (25,92%)	130,10
			Total do Serviço (com BDI) :	632,03

ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.

m3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO	h/improd	3,800000	1,02	3,88
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO	h prod.	1,150000	5,04	5,85
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,980000	19,45	96,47
AREIA MEDIA	m3	1,150000	96,67	111,17
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Kg	137,610000	0,93	127,98
CIMENTO PORTLAND	Kg	206,420000	0,70	144,49

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) : 383,64				
Total (Serviços Auxiliares) : 106,20				
			Total do Serviço (sem BDI) :	489,84
			B.D.I (25,92%)	126,97
			Total do Serviço (com BDI) :	616,81

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL.

m

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	11,650000	18,41	214,48

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 018.966.096-79
 CNPJ 12.048.386/0001-60 RG 6692050800 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023254

AV. SANTOS DUMONT
 Tel. 3224 5872 - Fax 3224 9672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.048.386/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUABA/CE.



AGUIA

31

AREIA MEDIA	m3	1,250000	96,67	120,84
CIMENTO PORTLAND	Kg	563,990000	0,70	394,51

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) : 515,35				
Total (Serviços Auxiliares) : 214,48				
			Total do Serviço (sem BDI) :	729,83
			B.D.I (25,92%)	189,17
			Total do Serviço (com BDI) :	919,00

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. m

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 - CHI DIURNO, AF_10/2014	h.improd.	3,390000	0,38	1,29
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	h.prod.	1,030000	1,85	1,91
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,420000	19,45	85,97
AREIA MEDIA	m3	1,270000	96,67	122,77
CIMENTO PORTLAND	Kg	573,610000	0,70	401,53

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) : 524,30				
Total (Serviços Auxiliares) : 89,17				
			Total do Serviço (sem BDI) :	613,47
			B.D.I (25,92%)	159,01
			Total do Serviço (com BDI) :	772,48

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019. M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,570000	18,41	157,77
AREIA MEDIA	m3	1,070000	96,67	103,44
CIMENTO PORTLAND	Kg	482,960000	0,75	338,07

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) : 441,51				
Total (Serviços Auxiliares) : 157,77				
			Total do Serviço (sem BDI) :	599,28
			B.D.I (25,92%)	155,33
			Total do Serviço (com BDI) :	754,61

ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019. M3

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 - CHI DIURNO, AF_10/2014	h.improd.	3,560000	0,38	1,35
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	h.prod.	1,090000	1,85	2,00
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,940000	19,45	90,25
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	1,020000	131,69	134,32
CIMENTO PORTLAND	Kg	343,520000	0,70	240,46

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO SÉTOR MOURÃO NETO CPF 079.966.986-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 96002096893 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL N° 1901523254

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.9672 - Fax: 3224.9672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CRARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



AGUIA

32

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	468,38
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	121,40
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	589,78
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 374,78		
Total (Serviços Auxiliares) : 93,60		

ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. m

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	11,000000	18,41	202,88
AREIA MÉDIA	m3	1,350000	96,67	130,50
CIMENTO PORTLAND	Kg	454,580000	0,70	318,21

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	651,59
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	168,89
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	820,48
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 448,71		
Total (Serviços Auxiliares) : 202,88		

ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. m

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 - CHP DIURNO AF_10/2014	h.improd	3,720000	0,38	1,41
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	h.prod	1,130000	1,85	2,09
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,850000	19,46	94,33
AREIA MÉDIA	m3	1,360000	96,67	131,47
CIMENTO PORTLAND	Kg	459,850000	0,70	321,90

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	551,20
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	142,87
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	694,07
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 453,37		
Total (Serviços Auxiliares) : 97,83		

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,290000	18,41	152,62
AREIA MÉDIA	m3	1,150000	96,67	111,17
CIMENTO PORTLAND	Kg	389,540000	0,70	272,68

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	536,47
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	139,05
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	675,52
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 383,85		
Total (Serviços Auxiliares) : 152,62		

ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. m

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	11,000000	18,41	202,88
AREIA MÉDIA	m3	1,350000	96,67	130,50
CIMENTO PORTLAND	Kg	454,580000	0,70	318,21

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

RFP LEGAL FRANCISCO NETON MOURÃO NETO - CPF 078.966.006-71
 CNPJ 12.049.385/0001-60 R/C 0002056933 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 060103234

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° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



ÁGUA

33



SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	11,310000	18,41	208,22
AREIA MEDIA	m3	1,460000	96,67	141,14
CIMENTO PORTLAND	Kg	327,780000	0,70	229,45

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) : 370,59				
Total (Serviços Auxiliares) : 208,22				
Total do Serviço (sem BDI) :				578,81
B.D.I (25,92%)				150,03
Total do Serviço (com BDI) :				728,84

ARMAÇÃO AÇO CA 50, PARA 1,0 M³ DE CONCRETO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM	Kg	80,000000	10,50	840,00
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	Kg	22,000000	3,89	85,58

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) : 925,58				
Total do Serviço (sem BDI) :				925,58
B.D.I (25,92%)				239,91
Total do Serviço (com BDI) :				1.165,49

ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(0%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.

Kg

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMADOR/FERREIRO	h	0,100000	16,55	1,66
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	21,24	2,12
AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHO	Kg	1,100000	7,68	8,45
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Kg	0,030000	10,05	0,30

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,90				
Encargos Sociais (83,85%) 0,76				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,66				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,75				
Total (Serviços Auxiliares) : 2,12				
Total do Serviço (sem BDI) :				12,53
B.D.I (25,92%)				3,25
Total do Serviço (com BDI) :				15,78

ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMADOR/FERREIRO	h	0,100000	16,55	1,66
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	21,24	2,12
AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHO	Kg	1,100000	7,68	8,45
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Kg	0,030000	10,05	0,30

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,90				
Encargos Sociais (83,85%) 0,76				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,66				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,75				
Total (Serviços Auxiliares) : 2,12				
Total do Serviço (sem BDI) :				12,53
B.D.I (25,92%)				3,25
Total do Serviço (com BDI) :				15,78

ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO

KG

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO RUIZ DE MOURÃO NETO - CPF 079.996.998-78
 CNPJ-12.048.385/0001-60 R.G. 9692305936 98PC
 ENGENHEIRO CIVIL TRF 390103234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.9672 - Fax: 3224.9572
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.048.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.



AGUIA

34

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMADOR/FERREIRO	h	0,100000	16,55	1,66
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	21,24	2,12
ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Kg	1,100000	7,68	8,45
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Kg	0,030000	10,05	0,30
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,90				
Encargos Sociais (83,85%) 0,76				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,66				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,75				
Total (Serviços Auxiliares) : 2,12				
Total do Serviço (sem BDI) :				12,53
B.D.I (25,92%)				3,25
Total do Serviço (com BDI) :				15,78

ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMADOR/FERREIRO	h	0,100000	16,55	1,66
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	21,24	2,12
ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Kg	1,100000	7,68	8,45
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Kg	0,030000	10,05	0,30
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,90				
Encargos Sociais (83,85%) 0,76				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,66				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,75				
Total (Serviços Auxiliares) : 2,12				
Total do Serviço (sem BDI) :				12,53
B.D.I (25,92%)				3,25
Total do Serviço (com BDI) :				15,78

ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMADOR/FERREIRO	h	0,100000	16,55	1,66
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	18,41	1,84
ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Kg	1,100000	4,92	5,41
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Kg	0,020000	10,05	0,20
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,90				
Encargos Sociais (83,85%) 0,76				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,66				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 5,61				
Total (Serviços Auxiliares) : 1,84				
Total do Serviço (sem BDI) :				9,11
B.D.I (25,92%)				2,36
Total do Serviço (com BDI) :				11,47

ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMADOR/FERREIRO	h	0,100000	16,55	1,66
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	18,41	1,84
ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Kg	1,100000	4,92	5,41
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Kg	0,020000	10,05	0,20
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,90				
Encargos Sociais (83,85%) 0,76				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,66				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 5,61				
Total (Serviços Auxiliares) : 1,84				
Total do Serviço (sem BDI) :				9,11
B.D.I (25,92%)				2,36
Total do Serviço (com BDI) :				11,47

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO - CPF 079.556.926-78
 CNPJ: 12.048.385/0001-90 - RG 66932050633 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP 3001033234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.9672 - Fax: 3224.9672
 CEP: 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ: 12.048.385/0001-90
 CGF: 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUARA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUARA/CE.



ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMADOR/FERREIRO	h	0,100000	18,55	1,86
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	18,41	1,84
AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Kg	1,100000	4,92	5,41
ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	Kg	0,020000	10,05	0,20

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,90				
Encargos Sociais (83,85%) 0,76				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,66				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 5,61				
Total (Serviços Auxiliares) : 1,84				
			Total do Serviço (sem BDI) :	9,11
			B.D.I (25,92%)	2,36
			Total do Serviço (com BDI) :	11,47

ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM Kg

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,006000	21,24	0,13
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,036700	23,09	0,85
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	Kg	1,000000	8,97	8,97
ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Kg	0,025000	20,06	0,50
ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	un	0,212000	0,22	0,05

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) : 0,55				
Total (Serviços Auxiliares) : 9,95				
			Total do Serviço (sem BDI) :	10,50
			B.D.I (25,92%)	2,72
			Total do Serviço (com BDI) :	13,22

ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM Kg

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,016200	21,24	0,34
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,099300	23,09	2,29
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	Kg	1,000000	0,60	0,60
ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Kg	0,025000	20,06	0,50
ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 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) : 0,66				
Total (Serviços Auxiliares) : 3,23				
			Total do Serviço (sem BDI) :	3,89
			B.D.I (25,92%)	1,01
			Total do Serviço (com BDI) :	4,90

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

REF. LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO - CPF 079.886.088-70
 CNPJ: 12.549.385/0001-60
 ENGENHEIRO CIVIL

RG 9000269930 SSP/CE
 1999 182102324

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.9672 - Fax: 3224.9673
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,09	1,09
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,81	0,81
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,74	0,74
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,68	0,68

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) : 6,41				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,13				
			Total do Serviço (sem BDI) :	23,09
			B.D.I (25,92%)	5,98
			Total do Serviço (com BDI) :	29,07

ASSENTO PLASTICO IZY, CODIGO AP.01, DECA, FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ASSENTO PLASTICO IZY, CODIGO AP.01, DECA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,000000	50,73	50,73

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) : 50,73				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	50,73
			B.D.I (25,92%)	13,15
			Total do Serviço (com BDI) :	63,88

ASSENTO POLIESTER COM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO, COR BRANCO GELO, CODIGO AP.52, DECA, OU EQUIVALENTE

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ASSENTO POLIESTER COM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO, COR BRANCO GELO, CODIGO AP.52, DECA, OU EQUIVALENTE	un	1,000000	50,73	50,73

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) : 50,73				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	50,73
			B.D.I (25,92%)	13,15
			Total do Serviço (com BDI) :	63,88

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,000000	14,71	14,71
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,38	0,38
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,07	1,07
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,81	0,81
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,78	0,78
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,68	0,68

AGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO - CPF 079.506.096-78
 CNPJ: 12.048.385/0001-60 R/O 9696205000 53PCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0901023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.048.385/0001-60
 CCF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUABA/CE.



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,00	
Encargos Sociais (83,85%) 6,71	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,71	Total do Serviço (sem BDI) : 21,52
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,43	B.D.I (25,92%) 5,58
Total (Serviços Auxiliares) : 0,38	Total do Serviço (com BDI) : 27,10

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	h	1,000000	14,71	14,71
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,18	0,18
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,94	0,94
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,81	0,81
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	0,88	0,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,00	
Encargos Sociais (83,85%) 6,71	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,71	Total do Serviço (sem BDI) : 20,73
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 5,84	B.D.I (25,92%) 5,37
Total (Serviços Auxiliares) : 0,18	Total do Serviço (com BDI) : 26,10

AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	1,000000	16,55	16,55
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,17	0,17
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,09	1,09
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,81	0,81
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,74	0,74
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,88	0,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,00	
Encargos Sociais (83,85%) 7,55	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 16,55	Total do Serviço (sem BDI) : 23,13
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,41	B.D.I (25,92%) 6,00
Total (Serviços Auxiliares) : 0,17	Total do Serviço (com BDI) : 29,13

BACIA CONVENCIONAL STUDIO KIDS, CODIGO PI.16, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, ASSENTO PLASTICO, ANEL DE VEDACAO, TUBO PVC LIGACAO FORNECIMENTO E INSTALACAO, DECA OU EQUIVALENTE

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,300000	22,60	74,58
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,300000	18,41	60,75
ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	un	1,000000	78,52	78,52

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HECTOR MOURÃO NETO - CPF 078.988.088-79
CNPJ-12.049.385/0001-60 RG-9006060930 SSP/CE
ENGENHEIRO CIVIL INSP 5881023234

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° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1 1/2" (40 MM)	un	1,000000	3,70	3,70
CIMENTO BRANCO	Kg	0,250000	2,20	0,55
CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA EM PLÁSTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSÃO (TUBO 1 1/2" X 20 CM)	un	1,000000	11,15	11,15
PARAFUSO DE LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	un	2,000000	4,50	9,00
VASO SANITÁRIO SIFONADO INFANTIL LOUÇA BRANCA	un	1,000000	381,79	381,79
VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	un	1,000000	12,64	12,64

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) : 497,96				
Total (Serviços Auxiliares) : 135,33				
			Total do Serviço (sem BDI) :	633,29
			B.D.I (25,92%)	164,15
			Total do Serviço (com BDI) :	797,44

BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, CÓDIGO QZ P.11, DECA, OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	1,000000	277,42	277,42
CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPLIDE	un	1,000000	0,01	0,01

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) : 0,01				
Total (Serviços Auxiliares) : 277,42				
			Total do Serviço (sem BDI) :	277,43
			B.D.I (25,92%)	71,91
			Total do Serviço (com BDI) :	349,34

BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO COM ABERTURA, COR BRANCO GELO, CÓDIGO P.51, DECA, OU EQUIVALENTE P/ DE DESCARGA, COM ACESSÓRIOS, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,154000	22,80	26,08
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,556800	18,41	10,25
BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM ASSENTO	un	1,000000	564,90	564,90
PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	un	2,000000	24,31	48,62
REJUNTE EPOXI BRANCO	Kg	0,088100	95,48	8,50
VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	un	1,000000	12,64	12,64

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) : 634,66				
Total (Serviços Auxiliares) : 36,33				
			Total do Serviço (sem BDI) :	670,99
			B.D.I (25,92%)	173,92
			Total do Serviço (com BDI) :	844,91

BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESPESURA 2CM, CONFORME PROJETO M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,500000	16,55	24,83
SERVEnte	h	1,700000	11,99	20,39
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:4	m3	0,025000	492,55	12,31

(A)

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REFLEGAL FRANCISCO HERCÓLIO MOURÃO NETO - CPF 074.568.088-79
 CNPJ: 12.849.385/0001-86 - RG: 9000593930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP 060102034

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-80
 CGF 05.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUARA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUARA/CE.



AGUÁ

39

CIMENTO PORTLAND	Kg	2.600000	0,70	1,82
GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	m2	1.050000	232,79	244,43
REJUNTE PARA GRANITO	Kg	0,250000	3,87	0,97

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 24,88				
Encargos Sociais (83,85%) 20,86				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 45,74				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 247,22				
Total (Serviços Auxiliares) : 12,31				
		Total do Serviço (sem BDI) :		305,27
		B.D.I (25,92%)		79,13
		Total do Serviço (com BDI) :		384,40

BANCO E ACABAMENTO EM GRANITO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,500000	16,55	24,83
SERVEANTE	h	1,750000	11,95	20,91
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:4	m3	0,025000	492,55	12,31
CIMENTO PORTLAND	Kg	2,600000	0,70	1,82
GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	m2	1,050000	232,79	244,43
REJUNTE PARA GRANITO	Kg	0,250000	3,87	0,97

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 24,88				
Encargos Sociais (83,85%) 20,86				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 45,74				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 247,22				
Total (Serviços Auxiliares) : 12,31				
		Total do Serviço (sem BDI) :		305,27
		B.D.I (25,92%)		79,13
		Total do Serviço (com BDI) :		384,40

BANCOS DE CONCRETO

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE PINTOR	h	1,000000	14,71	14,71
PEDREIRO	h	2,070000	16,55	34,26
SERVEANTE	h	3,140000	11,95	37,55
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,079000	131,69	10,40
BRITA	m3	0,032000	76,19	2,44
CAL HIDRATADA	Kg	9,865000	1,10	10,85
CIMENTO PORTLAND	Kg	18,521000	0,70	12,96
TIJOLO CERÂMICO FURADO 5X15X19CM	un	45,000000	0,68	30,60
TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	Kg	0,960000	3,15	3,02

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 47,06				
Encargos Sociais (83,85%) 39,46				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 86,52				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 70,27				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		156,79
		B.D.I (25,92%)		40,64
		Total do Serviço (com BDI) :		197,43

BANDEIRAS FIXAS DE VIDRO PARA PORTA PV2, CONFORME PROJETO 175X35

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500000	18,41	9,21
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500000	23,13	11,57
MASSA PARA VIDRO	Kg	1,500000	14,41	21,62
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m2	1,000000	465,87	465,87

AGUÁ CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REPÚBLICA FRANCISCO HEDON MOURÃO NETO CPF 679.886.888-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 9000269930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNF 081022234

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° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



ÁGUA

40

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	508,27
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	131,74
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	640,01
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 487,49		
Total (Serviços Auxiliares) : 20,78		

BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,750000	14,71	11,03
ELETRICISTA	h	0,750000	16,55	12,41
BANDEJA MÓVEL PADRÃO 1/2	un	1,000000	28,51	28,51

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 12,75	Total do Serviço (sem BDI) :	51,95
Encargos Sociais (83,85%) 10,69	B.D.I (25,92%)	13,47
Total (Mão de Obra com Encargos) : 23,44	Total do Serviço (com BDI) :	65,42
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 28,51		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X20CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X20CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	un	1,000000	76,79	76,79

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	76,79
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	19,90
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	96,69
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 76,79		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

BARRA DE APOIO DE CANTO PARA LAVATORIO, AÇO INOX POLIDO, CELITE OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BARRA DE APOIO DE CANTO PARA LAVATORIO, AÇO INOX POLIDO, CELITE OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,000000	168,30	168,30

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	168,30
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	43,62
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	211,92
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 168,30		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

BARRA DE APOIO, LINHA CONFORTO, CÓDIGO 2310.1.080.ESC, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BARRA DE APOIO, LINHA CONFORTO, CÓDIGO 2310.1.080.ESC, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,000000	321,38	321,38

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

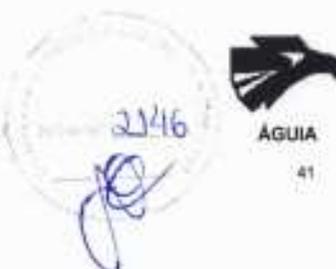
REP LEGAL FRANCISCO ANTONIO MOURÃO NETO - CPF 879.585.298-79
 CNPJ 12.049.389/0001-90 - RUA 9602030030 58PCE
 ENGENHEIRO CIVIL - RNF 080102524

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.389/0001-90
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	321,36
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	83,30
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	404,66
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 321,36		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

BARRA LISA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA m2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	m3	0,020000	468,38	9,37
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600000	18,41	10,73
CIMENTO PORTLAND	Kg	0,600000	0,70	0,56

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	24,66
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	6,39
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	31,05
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,56		
Total (Serviços Auxiliares) : 24,10		

BARRACOES PROVISORIOS (DEPOSITO, ESCRITORIO, VESTIARIO E REFEITORIO) COM PISO CIMENTADO M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE SERRALHEIRO	h	0,070000	14,71	1,03
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	8,340000	16,55	104,93
SERRALHEIRO	h	0,070000	16,55	1,16
CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m3	0,015000	515,02	7,73
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	23,41	7,02
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m3	0,015000	83,12	1,25
PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 8"	m2	1,020000	68,27	69,64
PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5CM	m2	1,000000	35,89	35,89
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	7,030000	18,41	129,42
BICAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	un	0,046100	3,67	0,17
CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM	un	0,005800	32,08	0,19
CANTONEIRA ACO AMAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 18"	Kg	0,303000	3,96	1,20
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 10 MM	m2	0,396000	44,90	17,33
CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Corç	0,214000	0,28	0,06
DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	un	0,005700	12,12	0,07
DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTU OU REVERSMEL SEM ANEIS	un	0,034600	5,94	0,21
FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	un	0,005800	21,55	0,12
FIXAÇÃO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	m	0,536000	4,91	2,63
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,024000	3,47	0,08
GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	un	0,046100	12,82	0,59
INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	un	0,023000	9,75	0,22
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,6 X 30MM (1.144)	un	1,280000	0,08	0,10
PONTALETE DE MADEIRA NA0 APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	0,900000	10,95	9,86
PORTA CADEADO, 3 1/2", EM ACO ZINCADO, PRETO, PARA PORTAO E JANELA	un	0,005800	7,22	0,04
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO	un	0,011500	214,72	2,47

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 078.588.088-70
 CNPJ: 12.949.385/0001-82 RG 3000030900 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 080102324

AV. SANTOS DUMONT
 Tel. 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.965-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUUBA/CE.



ÁGUA

42



SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PREGO 18X30	Kg	0,100000	16,48	1,65
TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 X 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,250000	12,37	3,09
TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	m2	0,318000	36,68	11,66
TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILETOQUE P/M OU EQUIV	un	0,002200	14,48	0,03
VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	m2	0,023000	170,00	3,91
VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 15 CM (3 X 6 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,700000	28,99	20,29

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 58,26				
Encargos Sociais (83,85%) 48,86				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 107,12			Total do Serviço (sem BDI) :	434,04
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 75,97			B.D.I (25,92%)	112,50
Total (Serviços Auxiliares) : 250,95			Total do Serviço (com BDI) :	546,54

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 - DEPRECIACAO. AF_10/2014	h	1,000000	0,34	0,34
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 do Serviço (sem BDI) :	0,38
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00			B.D.I (25,92%)	0,10
Total (Serviços Auxiliares) : 0,38			Total do Serviço (com BDI) :	0,48

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 - DEPRECIACAO. AF_10/2014	h	1,000000	0,34	0,34
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 - MANUTENCAO. AF_10/2014	h	1,000000	0,32	0,32
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA DPERACAO. 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 do Serviço (sem BDI) :	1,85
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00			B.D.I (25,92%)	0,48
Total (Serviços Auxiliares) : 1,85			Total do Serviço (com BDI) :	2,33

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. 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	5.359,50	0,34

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HENRIQUE DOURADO NETO CPF 079.888.088-79
 CNPJ 12.543.385/0001-60 RG 900059930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL REP 189102324

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.9672 - Fax: 3224.9672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



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) : 0,34	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,34
	B.D.I (25,92%) 0,09
	Total do Serviço (com BDI) : 0,43

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	5.359,50	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	5.359,50	0,32

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) : 0,32	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,32
	B.D.I (25,92%) 0,08
	Total do Serviço (com BDI) : 0,40

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

h, improd.

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 - DEPRECIACÃO	h	1,000000	1,40	1,40
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS	h	1,000000	0,17	0,17

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO EDUARDO MOURÃO NETO CPF 079.988.988-78
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 8902250930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RFP 0861523204

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 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUATUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUATUBA/CE.



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) : 1,57	
	Total do Serviço (sem BDI) : 1,57
	B.D.I (25,92%) 0,41
	Total do Serviço (com BDI) : 1,98

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

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 - DEPRECIAÇÃO.	h	1,000000	1,40	1,40
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS.	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.	h	1,000000	1,31	1,31
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	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) : 5,18	
	Total do Serviço (sem BDI) : 5,18
	B.D.I (25,92%) 1,34
	Total do Serviço (com BDI) : 6,52

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. h

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR.	un	0,000064	21.801,35	1,40

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) : 1,40	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 1,40
	B.D.I (25,92%) 0,36
	Total do Serviço (com BDI) : 1,76

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR.	un	0,000008	21.801,35	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. h

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR.	un	0,000060	21.801,35	1,31

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HESTER MACIEL NETO CPF 079.566.086-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 9300269990 60MCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0681023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel. 3224.5672 - Fax 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 05.412.955-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR.

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) : 1,31	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 1,31
	B.D.I (25,92%) 0,34
	Total do Serviço (com BDI) : 1,65

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

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																			

BUCHA DE REDUCAO PVC LONGA 50MM 40MM

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial																
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,119000	20,73	2,47																
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,119000	22,60	2,69																
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	un	0,038000	55,78	0,90																
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	1,59	1,59																
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	un	0,060000	2,24	0,13																
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,011000	63,20	0,70																
<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) : 2,92</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Serviços Auxiliares) : 5,16</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total do Serviço (sem BDI) : 8,08</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B.D.I (25,92%) 2,09</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total do Serviço (com BDI) : 10,17</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) : 2,92		Total (Serviços Auxiliares) : 5,16			Total do Serviço (sem BDI) : 8,08		B.D.I (25,92%) 2,09		Total do Serviço (com BDI) : 10,17
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) : 2,92																				
Total (Serviços Auxiliares) : 5,16																				
	Total do Serviço (sem BDI) : 8,08																			
	B.D.I (25,92%) 2,09																			
	Total do Serviço (com BDI) : 10,17																			

BUCHA DE REDUCAO SOLD. CURTA 110MM 85MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial																
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,230000	14,71	3,38																
ENCANADOR	h	0,230000	16,55	3,81																
BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 4K3"	un	1,000000	76,59	76,59																
FITA DE VEDAÇÃO	m	3,070000	0,26	0,80																
<table border="1"> <tr> <td>Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,91</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Encargos Sociais (83,85%) 3,28</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Mão de Obra com Encargos) : 7,19</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Material/Equipamento/Transporte) : 77,45</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (Serviços Auxiliares) : 0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total do Serviço (sem BDI) : 84,64</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B.D.I (25,92%) 21,94</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total do Serviço (com BDI) : 106,58</td> </tr> </table>					Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,91		Encargos Sociais (83,85%) 3,28		Total (Mão de Obra com Encargos) : 7,19		Total (Material/Equipamento/Transporte) : 77,45		Total (Serviços Auxiliares) : 0,00			Total do Serviço (sem BDI) : 84,64		B.D.I (25,92%) 21,94		Total do Serviço (com BDI) : 106,58
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,91																				
Encargos Sociais (83,85%) 3,28																				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 7,19																				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 77,45																				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00																				
	Total do Serviço (sem BDI) : 84,64																			
	B.D.I (25,92%) 21,94																			
	Total do Serviço (com BDI) : 106,58																			

BUCHA DE REDUCAO SOLD. CURTA 32MM 25MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
<p>AGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA</p> <p>REP. LEGAL FRANCISCO REITER MOURÃO NETO - CPF 879 888 088 78</p> <p>CNPJ 12.049.385/0001-80 - RG 9000205030 SSP/CE</p> <p>ENGENHEIRO CIVIL - RNP 0601023234</p>				

AV. SANTOS DUMONT
Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-80
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,290000	14,71	1,32
ENCANADOR	h	0,090000	16,55	1,49
BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X1 1/2"	un	1,000000	3,37	3,37
FITA DE VEDAÇÃO	m	0,900000	0,28	0,25

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,53				
Encargos Sociais (83,85%) 1,28				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,81				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3,52				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	6,43
			B.D.I (25,92%)	1,67
			Total do Serviço (com BDI) :	8,10

BUCHA DE REDUCAO SOLD. CURTA 60MM 50MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,140000	14,71	2,06
ENCANADOR	h	0,140000	16,55	2,32
BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2X1 1/2"	un	1,000000	15,01	15,01
FITA DE VEDAÇÃO	m	1,730000	0,28	0,48

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,38				
Encargos Sociais (83,85%) 2,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 4,38				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 15,49				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	19,87
			B.D.I (25,92%)	5,15
			Total do Serviço (com BDI) :	25,02

BUCHA DE REDUCAO SOLD. CURTA 75MM 60MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,190000	14,71	2,79
ENCANADOR	h	0,190000	16,55	3,14
BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X2"	un	1,000000	27,00	27,00
FITA DE VEDAÇÃO	m	2,120000	0,28	0,59

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,23				
Encargos Sociais (83,85%) 2,70				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 5,93				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 27,59				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	33,52
			B.D.I (25,92%)	8,69
			Total do Serviço (com BDI) :	42,21

BUCHA DE REDUCAO SOLD. CURTA 85MM 75MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,190000	14,71	2,79
ENCANADOR	h	0,190000	16,55	3,14
BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X2 1/2"	un	1,000000	30,17	30,17
FITA DE VEDAÇÃO	m	2,520000	0,28	0,71

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,23				
Encargos Sociais (83,85%) 2,70				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 5,93				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 30,88				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	36,81
			B.D.I (25,92%)	9,54
			Total do Serviço (com BDI) :	46,35

AGUIUBA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 079.588.888-76
 CNPJ 12.048.385/0001-80 RG 00052050900-83/PCB
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 9631022234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.048.385/0001-80
 CGF 05.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CRARC NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.



BUCHA DE REDUCAO SOLD. LONGA 50MM 25MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,140000	14,71	2,06
ENCANADOR	h	0,140000	16,55	2,32
BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X3/4"	un	1,000000	6,80	6,80
FITA DE VEDAÇÃO	m	1,160000	0,28	0,33

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,38				
Encargos Sociais (83,85%) 2,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 4,38				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,13				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	11,51
			B.D.I (25,92%)	2,98
			Total do Serviço (com BDI) :	14,49

BUCHA DE REDUCAO SOLD. LONGA 50MM 32MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,140000	14,71	2,06
ENCANADOR	h	0,140000	16,55	2,32
BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X1"	un	1,000000	7,05	7,05
FITA DE VEDAÇÃO	m	1,290000	0,28	0,36

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,38				
Encargos Sociais (83,85%) 2,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 4,38				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,41				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	11,79
			B.D.I (25,92%)	3,06
			Total do Serviço (com BDI) :	14,85

BUCHA DE REDUCAO SOLD. LONGA 60MM 25MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,140000	14,71	2,06
ENCANADOR	h	0,140000	16,55	2,32
BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2X1"	un	1,000000	13,34	13,34
FITA DE VEDAÇÃO	m	1,440000	0,28	0,40

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,38				
Encargos Sociais (83,85%) 2,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 4,38				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 13,74				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	18,12
			B.D.I (25,92%)	4,70
			Total do Serviço (com BDI) :	22,82

BUCHA DE REDUCAO SOLD. LONGA 75MM 50MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,190000	14,71	2,79
ENCANADOR	h	0,190000	16,55	3,14
BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X1 1/2"	un	1,000000	21,58	21,58
FITA DE VEDAÇÃO	m	1,970000	0,28	0,55

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO FORTOR MOURÃO NETO CPF 078.555.028-78
 CNPJ 12.048.385/0001-60 R3 46932050035 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 3601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel. 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.048.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,23	
Encargos Sociais (83,85%) 2,70	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 5,93	Total do Serviço (sem BDI) : 28,06
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 22,13	B.D.I (25,92%) 7,27
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 35,33

BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 85MM 80MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,190000	14,71	2,79
ENCANADOR	h	0,190000	16,55	3,14
BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X1 1/2"	un	1,000000	20,96	20,96
FITA DE VEDAÇÃO	m	2,130000	0,28	0,60

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,23	
Encargos Sociais (83,85%) 2,70	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 5,93	Total do Serviço (sem BDI) : 27,49
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 21,56	B.D.I (25,92%) 7,13
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 34,62

CABIDE METALICO IZY, CODIGO 2060.C37, DECA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	h	1,100000	16,55	18,21
SERVEnte	h	1,100000	11,95	13,15
AREIA MEDIA	m3	0,000500	96,67	0,05
CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	un	1,000000	14,90	14,90
CIMENTO PORTLAND	Kg	0,620000	0,70	0,43

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 17,06	
Encargos Sociais (83,85%) 14,30	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 31,36	Total do Serviço (sem BDI) : 46,74
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 15,38	B.D.I (25,92%) 12,12
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 58,86

CABO COAXIAL

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,250000	14,71	3,68
ELETRICISTA	h	0,250000	16,55	4,14
CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	m	1,030000	2,80	2,96

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,25	
Encargos Sociais (83,85%) 3,57	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 7,82	Total do Serviço (sem BDI) : 10,78
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,96	B.D.I (25,92%) 2,79
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 13,57

CABO DE COBRE NU 16 MM2

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,160000	14,71	2,35

AGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO - CPF 078.988.098-7
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 9300255930 SSP/CE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 052/125234

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° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



ELETRICISTA	h	0,160000	16,55	2,65
CABO COBRE NU 15MM2	m	1,020000	15,78	16,10
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,72				
Encargos Sociais (83,85%) 2,28				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 5,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 16,10				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				21,10
B.D.I (25,92%)				5,47
Total do Serviço (com BDI) :				26,57

CABO DE COBRE NU 35 MM2

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,210000	14,71	3,09
ELETRICISTA	h	0,210000	16,55	3,48
CABO COBRE NU 35MM2	m	1,020000	35,21	35,91
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,57				
Encargos Sociais (83,85%) 3,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 6,57				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 35,91				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				42,48
B.D.I (25,92%)				11,01
Total do Serviço (com BDI) :				53,49

CABO DE COBRE NU 50 MM2

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,310000	14,71	4,56
ELETRICISTA	h	0,310000	16,55	5,13
CABO COBRE NU 50MM2	m	1,020000	49,16	50,14
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,27				
Encargos Sociais (83,85%) 4,42				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 9,69				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 50,14				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				59,83
B.D.I (25,92%)				15,51
Total do Serviço (com BDI) :				75,34

CABO UTP 6 (24AWG)

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,250000	14,71	3,68
ELETRICISTA	h	0,250000	16,55	4,14
CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	m	1,000000	3,93	3,93
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,25				
Encargos Sociais (83,85%) 3,57				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 7,82				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3,93				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				11,75
B.D.I (25,92%)				3,05
Total do Serviço (com BDI) :				14,80

CABOS DE CONEXÕES ? PATCH CORD CATEGORIA 6 2.5 METROS

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CABOS DE CONEXÕES ? PATCH CORD CATEGORIA 6 2.5 METROS	un	1,000000	24,86	24,86

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO - CPF 079.586.036-78
 CNPJ 12.049.385/0001-60 - RG 95002058930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP 0851523204

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° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	24,86
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	6,44
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	31,30
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 24,86		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE	h	0,250000	14,71	3,68
MONTADOR	h	0,250000	16,56	4,14
ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	un	1,000000	600,31	600,31

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,25	Total do Serviço (sem BDI) :	608,13
Encargos Sociais (83,85%) 3,57	B.D.I (25,92%)	157,63
Total (Mão de Obra com Encargos) : 7,82	Total do Serviço (com BDI) :	765,76
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 600,31		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

CAIXA DE AREIA 40X40X40 COM FUNDO DE BRITA N° 1

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,980000	23,20	22,74
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,070000	18,41	38,11
AREIA MEDIA	m3	0,110000	96,67	10,63
BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	un	20,000000	0,30	6,00
CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	Saco-50Kg	0,410000	22,16	9,09
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,031000	93,70	2,90

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	89,47
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	23,19
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	112,66
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 28,62		
Total (Serviços Auxiliares) : 60,85		

CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 80X80CM

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,000000	23,20	46,40
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,300000	18,41	80,08
AREIA MEDIA	m3	0,180000	96,67	17,40
BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	un	42,000000	0,30	12,60
CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	Saco-50Kg	0,750000	22,16	16,62
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,056000	93,70	5,25

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	176,42
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,92%)	45,73
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	222,15
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 49,94		
Total (Serviços Auxiliares) : 126,48		

CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, EXPESSURA 6 MM

UN

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCA HEITOR MOURÃO NETO CPF 078.586.088-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 9000359990 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 5831023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.385-0

①

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



ÁGUA

51

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, EXPESSURA 6MM	un	1,000000	303,85	303,85

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) : 303,85				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	303,85
			B.D.I (25,92%)	78,78
			Total do Serviço (com BDI) :	382,61

CAIXA DE GORDURA SIMPLES CG 37CM

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,000000	22,60	45,20
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,000000	18,41	36,82
CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, Ø = 40 CM	un	1,000000	130,49	130,49
CIMENTO PORTLAND	Kg	0,800000	0,70	0,56

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) : 131,05				
Total (Serviços Auxiliares) : 82,02				
			Total do Serviço (sem BDI) :	213,07
			B.D.I (25,92%)	55,23
			Total do Serviço (com BDI) :	268,30

CAIXA DE INSPECAO 60X60CM

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	11,000000	18,41	202,51
AÇO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAD	Kg	2,500000	4,28	10,70
AREIA MEDIA	m³	0,200000	96,67	24,17
BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	un	72,000000	0,30	21,60
CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	Saco-50Kg	1,780000	22,16	39,44
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,130000	93,70	12,18

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) : 108,09				
Total (Serviços Auxiliares) : 202,51				
			Total do Serviço (sem BDI) :	310,60
			B.D.I (25,92%)	80,51
			Total do Serviço (com BDI) :	391,11

CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,678900	23,20	38,95
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,483200	18,41	82,54
AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 5,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAD	Kg	2,166000	4,92	10,61
AREIA MEDIA	m³	0,065000	96,67	6,31
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Kg	3,009600	0,93	2,80
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1' M, E = 17 MM	m²	0,060000	55,00	3,30
CIMENTO PORTLAND	Kg	18,008400	0,70	12,60
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,036500	93,70	3,42
PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,004000	86,51	0,35

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

AV. SANTOS DUMONT

Tel: 3224.9672 - Fax: 3224.9672

CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE

CNPJ 12.049.385/0001-60

CGF 06.412.365-0

REP LEGAL FRANCISCO REITOR MOURÃO NETO CPF 376.996.989-78

CNPJ 12.049.385/0001-60

ENGENHEIRO CIVIL

RG 90032050830 SSP/CE

RNP 06010232M

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



TUOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM

un 60,480000 0,33 19,96

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) : 59,71	Total do Serviço (sem BDI) : 181,20
Total (Serviços Auxiliares) : 121,49	B.D.I (25,92%) 46,97
	Total do Serviço (com BDI) : 228,17

CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,100000	18,41	75,48
ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Kg	0,560000	4,92	2,76
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZEDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,005040	131,89	0,66
AREIA MEDIA	m3	0,070000	96,67	6,77
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Kg	5,790000	0,93	5,38
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m2	0,080000	55,00	4,40
CIMENTO PORTLAND	Kg	18,470000	0,70	11,53
PEDRA BRITADA N. 3 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,005840	94,20	0,55
PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,008000	89,51	0,53
TUOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	un	89,000000	0,33	29,37

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) : 61,95	Total do Serviço (sem BDI) : 137,43
Total (Serviços Auxiliares) : 75,48	B.D.I (25,92%) 35,62
	Total do Serviço (com BDI) : 173,05

CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X12 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,679900	23,20	38,95
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,483200	18,41	82,54
ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Kg	2,156000	4,92	10,61
AREIA MEDIA	m3	0,065300	96,67	6,31
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Kg	3,008800	0,93	2,80
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m2	0,080000	55,00	3,30
CIMENTO PORTLAND	Kg	18,508400	0,70	12,96
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,036500	93,70	3,42
PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,004000	88,51	0,35
TUOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	un	90,480000	0,33	19,96

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) : 59,71	Total do Serviço (sem BDI) : 181,20
Total (Serviços Auxiliares) : 121,49	B.D.I (25,92%) 46,97
	Total do Serviço (com BDI) : 228,17

CAIXA DE PASSAGEM MODULADA DN 30CM

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	m3	0,022800	489,04	11,17

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HECTOR MOURÃO NETO, CPF: 078.588.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-80 RG: 9000350900 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP: 5801023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP: 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ: 12.049.385/0001-80
 CGF: 06.412.965-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUATUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUATUBA/CE.



EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m	0,016500	551,20	9,09
CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	0,018000	515,02	9,27
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m³	0,216000	72,83	15,73
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,650000	16,41	30,38
TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PICK INSPECAO/FOSSA SEPTICA	un	1,000000	30,79	30,79
CIMENTO PORTLAND	Kg	0,800000	0,70	0,56
TUJOLO CERAMICO MACICO 15 X 10 X 20* CM	un	75,886000	0,33	25,04

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) : 25,60	
Total (Serviços Auxiliares) : 106,43	
Total do Serviço (sem BDI) :	132,03
B.D.I (25,92%)	34,22
Total do Serviço (com BDI) :	166,25

CAIXA INSPECAO ATERRAMENTO 250X250X400MM

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,050000	18,41	19,33
ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Kg	0,140000	4,92	0,69
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,001290	131,69	0,17
AREIA MÉDIA	m³	0,020000	96,67	1,93
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Kg	1,650000	0,93	1,53
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	0,040000	56,00	2,20
CIMENTO PORTLAND	Kg	4,600000	0,70	3,22
PEDRA BRITADA N. 2 (18 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,001460	94,20	0,14
PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,003000	88,51	0,27
TUJOLO CERAMICO MACICO 15 X 10 X 20* CM	un	29,000000	0,33	9,57

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) : 19,72	
Total (Serviços Auxiliares) : 19,33	
Total do Serviço (sem BDI) :	39,05
B.D.I (25,92%)	10,12
Total do Serviço (com BDI) :	49,17

CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA 90X60X17CM

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,037000	20,73	62,96
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,037000	22,60	68,64
ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	un	1,000000	82,79	82,79
BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERSA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	un	4,000000	0,69	2,76
CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPORTE/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA, VERMELHA	un	1,000000	601,63	601,63
CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	un	1,000000	17,99	17,99
ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	un	1,000000	269,99	269,99
MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNÕES ENGATE RÁPIDO	un	1,000000	423,87	423,87

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO VIEIRA MOURÃO NETO - CPF 079.566.296-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 R. Nº 205/693 SPC/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 060103223A

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

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



REGISTRO DO VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI

REGISTRO DO VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	un	1,000000	189,00	189,00
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) : 1.588,03				
Total (Serviços Auxiliares) : 131,60				
Total do Serviço (sem BDI) :			1.719,63	
B.D.I (25,92%)			445,73	
Total do Serviço (com BDI) :			2.165,36	

CAIXA SIFONADA 150X150X50MM

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250000	20,73	5,18
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250000	22,60	5,65
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,014800	55,78	0,83
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	un	1,000000	2,26	2,26
CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	un	1,000000	20,41	20,41
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	un	0,064000	2,24	0,14
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS); DE 1400* G)	un	0,030000	23,02	0,69
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,022500	63,20	1,42

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) : 25,52				
Total (Serviços Auxiliares) : 10,83				
Total do Serviço (sem BDI) :			36,35	
B.D.I (25,92%)			9,42	
Total do Serviço (com BDI) :			45,77	

CAIXA SIFONADA 150X185X75MM

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,380000	20,73	7,88
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,380000	22,60	8,59
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,014800	55,78	0,83
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	un	1,000000	3,32	3,32
CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	un	1,000000	61,26	61,26
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	un	0,067000	2,24	0,15
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS); (DE 1400* G)	un	0,030000	23,02	0,69
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,022500	63,20	1,42

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) : 67,65				
Total (Serviços Auxiliares) : 16,47				
Total do Serviço (sem BDI) :			84,12	
B.D.I (25,92%)			21,80	
Total do Serviço (com BDI) :			105,92	

CALHA EM CHAPA METALICA Nº 22 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,550000	18,41	10,13
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,550000	22,97	12,63
CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	m	1,050000	36,21	38,02

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO SENIOR MOURÃO NETO CPF 678.588.888-78
 CNPJ 12.049.385/0001-80 RG 9662050608 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 060103224

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-80
 CCF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Kg	0.150000	16,20	2,43
REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Kg	0.040000	67,02	2,68
SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Kg	0.070000	259,87	18,19

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) : 61,32				
Total (Serviços Auxiliares) : 22,76				
			Total do Serviço (sem BDI) :	84,08
			B.D.I (25,92%)	21,79
			Total do Serviço (com BDI) :	105,87

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO, AF_06/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	h	1,000000	12,63	12,63
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	h	1,000000	1,00	1,00
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS, AF_06/2014	h	1,000000	2,65	2,65
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	h	1,000000	23,66	23,66
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	h	1,000000	141,55	141,55
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	21,96	21,96

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) : 203,48				
			Total do Serviço (sem BDI) :	203,48
			B.D.I (25,92%)	52,74
			Total do Serviço (com BDI) :	256,22

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000034	339.225,92	11,64
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000034	28.769,23	0,98

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) : 12,63				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	12,63
			B.D.I (25,92%)	3,27
			Total do Serviço (com BDI) :	15,90

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 619.868.088-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 9003205930 55PCE
 ENGENHEIRO CIVIL RFP 0681032324

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° 05.001/2022-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I, LOCALIZADA NO CENTRO DE ARTE E CULTURA PORTAL DA SERRA - CEARC NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000003	339.225,92	0,95
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000003	28.769,23	0,08
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) : 1,03				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	1,03
			B.D.I (25,92%)	0,27
			Total do Serviço (com BDI) :	1,30

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000007	339.225,92	2,44
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000007	28.769,23	0,21
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) : 2,65				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	2,65
			B.D.I (25,92%)	0,69
			Total do Serviço (com BDI) :	3,34

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000064	339.225,92	21,81
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000064	28.769,23	1,85
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) : 23,66				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	23,66
			B.D.I (25,92%)	6,13
			Total do Serviço (com BDI) :	29,79

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	19,470000	7,27	141,55

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HECTOR MOURÃO NETO - CPF 079.388.098-79
 CPF: 12.049.385/001-60 RG: 90002959930 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 9891023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/001-60
 CGF 06.412.365-0