



REF.: Nº 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

PROPOSTA DE PREÇOS

Quixadá-CE, 01 de março de 2023.

À Comissão Central De Licitações e Pregões Do GOVERNO MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas: Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP**, pelo valor global de **R\$ 1.419.993,38 (um milhão quatrocentos e dezenove mil, novecentos e noventa e três reais e trinta e oito centavos)**, sendo o prazo de execução será de **120 (cento e vinte) dias**.

Valor Global Lote 01: R\$ 259.802,43 (Duzentos e Cinquenta e Nove Mil Oitocentos e Dois reais e Quarenta e Três centavos)

Valor Global Lote 02: R\$ 959.605,62 (Novecentos e Cinquenta e Nove Mil Seiscentos e Cinco reais e Sessenta e Dois centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Venâncio Pimentel Almeida, portador da Carteira de Identidade nº 2007009035-6, expedida em 16/02/2012, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 606.339.233-54, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) 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.

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 quaisquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística 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.



REF: Nº 02/001/2023-TP

CIDADE: GUAUIBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

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

Razão social: Arcturo Construções e Serviços Ltda.

CNPJ: nº 03.077.025/0001-81

Endereço: Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. **E-mail:** arcturo.construcoes@hotmail.com

Banco 001 – Banco do Brasil, Agência nº 0241, Conta Corrente nº 56.300-5

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF 606.339.233-54
Representante Legal
Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE: 350178
José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE





REF.: Nº 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

LOTE 01

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI D	QUANTIDAD E	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								6.185,00	7.788,00
1.1	COM-57563613	ADM DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO E MESTRE DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	61,85	77,88	6.185,00	7.788,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								14.642,78	18.438,88
2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	9,24	11,98	15,09	110,70	139,43	
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	293,75	7,49	9,43	2.200,19	2.770,06	
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE	SEINFRA	M2	107,30	19,48	24,53	2.090,20	2.632,07	
2.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	122,01	37,45	47,18	4.569,27	5.753,99	
2.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE	SEINFRA	M2	93,76	20,97	26,41	1.966,15	2.476,20	
2.6	C1046	DEMOLIÇÃO DE FIBROCEMENTO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE	SEINFRA	M2	139,85	3,74	4,71	523,04	658,69	
2.7	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	139,85	20,83	26,23	2.913,08	3.688,27	
2.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE APROVEITAMENTO DE ALVENARIA DE TÍJULOS S/	SEINFRA	M3	6,01	44,95	56,60	270,15	340,17	
3	PÓRTICO FACHADA								10.716,82	13.494,17
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,11	38,73	48,77	4,26	5,36	
3.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	94,00	71,23	89,89	6.695,62	8.430,86	
3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,75	360,15	453,50	270,11	340,13	
3.4	C1399	FORMA 12mm UTIL. PLANA 5X CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=	SEINFRA	M2	12,80	81,52	102,85	1.043,46	1.313,92	
3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 5.3 A 10.0mm	SEINFRA	KG	44,55	12,01	15,12	535,05	673,60	
3.6	C0843	CONCRETO ADQUIRIDO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO	SEINFRA	M3	0,57	363,84	458,15	207,39	281,15	
3.7	C0047	ALVENARIA/ARGAMASSA BLOCOMISTA DECERÂMICO CAL HIDRATADA, FURADO ESP=9(9x19x39)cmcm	SEINFRA	M2	1,83	30,88	38,88	58,51	71,15	
3.8	C0776	CHAPISCO/PENERAR/TRAÇO ARGAMASSA 1:3 ESP.=5DE5mm CIMENTO/P/ PAREDE E AREIA S/	SEINFRA	M2	3,66	5,27	6,64	19,29	24,30	
3.9	C1220	EMBOÇO/TRAÇO 1:3C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR.	SEINFRA	M2	3,66	27,22	34,28	99,63	125,46	
3.10	C3028	REBOCO/TRAÇO 1:3C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA.	SEINFRA	M2	3,66	36,82	46,36	134,75	169,68	
3.11	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	5,48	80,12	100,89	439,06	552,88	
3.12	C0778	CHAPISCO/PENERAR/TRAÇO/ ARGAMASSA 1:3 ESP.=5DE5mm CIMENTO/P/ TETO E AREIA S/	SEINFRA	M2	10,95	10,32	12,99	113,00	142,24	
3.13	C2113	REBOCO/PENERADAC/ ARGAMASSA/TRAÇO 1:4 ESP.=5DE CAL,mmEMP/ TETO PASTA E AREIA	SEINFRA	M2	10,95	21,75	27,39	238,16	299,92	
3.14	C4431	CERÂMICA 10x10cm (100ESMALTADAcm²) - DECORATIVAC/ ARG. CIMENTO/P/ PAREDE E AREIA ATÉ	SEINFRA	M2	6,91	87,16	109,75	602,28	758,37	
3.15	C1102	EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	6,91	9,12	11,48	63,02	79,33	
3.16	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	195,22	245,82	195,22	245,82	
4	ALVENARIA								3.791,70	4.774,48
4.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	18,00	136,03	171,29	2.448,54	3.083,22	
4.2	103333	NA ARGAMASSA HORIZONTAL DE ASSENTAMENTO DE 9X14X19 CM (ESPESSURA COM PREPARO) CM/MANUAL E	SINAPI	M2	15,75	85,28	107,38	1.343,16	1.691,24	
5	REVESTIMENTOS								33.103,94	41.686,10
5.1	C0776	CHAPISCO/PENERAR/TRAÇO ARGAMASSA 1:3 ESP.=5DE5mm CIMENTO/P/ PAREDE E AREIA	SEINFRA	M2	293,75	5,27	6,64	1.548,06	1.950,50	
5.2	C1220	EMBOÇO/TRAÇO 1:3C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR.	SEINFRA	M2	293,75	27,22	34,28	7.995,88	10.069,75	
5.3	C3408	REBOCO/TRAÇO 1:3C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR.	SEINFRA	M2	293,75	29,40	37,02	8.636,25	10.874,63	
5.4	C4434	CERÂMICA AREIA ACIMA ESMALTADA DE 30x30cm RETIFICADA (900 cm²) - PEI-5/PEI-4C/ ARG. CIMENTO/P/ PAREDE E	SEINFRA	M2	144,47	96,61	121,65	13.957,25	17.574,78	
5.5	C1123	EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	SEINFRA	M2	144,47	6,69	8,42	966,50	1.216,44	
6	ESQUADRIAS								17.839,20	22.463,13
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0.80 x 2.10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	863,11	834,99	2.852,44	3.339,96	
6.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0.80 x 2.10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	642,79	809,40	1.285,58	1.618,80	
6.3	00004948	REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO,	SINAPI	M2	6,40	498,98	628,32	3.193,47	4.021,25	
6.4	C4556	TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM	SEINFRA	M2	5,25	420,34	529,29	2.206,79	2.778,77	
6.5	C4730	MMESTAJA CHUMBADOS, REVESTIDOS EM EMBASE POLIÉSTER DE CONCRETO POR PROCESSO EXCLUSIVO DE	SEINFRA	M	12,50	178,20	224,39	2.227,50	2.804,88	
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	6,00	72,43	91,20	434,58	547,20	
6.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	8,40	695,10	875,27	5.838,84	7.352,27	
7	COBERTURAS								28.800,41	36.265,37
7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	139,85	128,83	162,22	18.016,88	22.686,47	

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 3 de 84



REF: Nº 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

7.2	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	16,55	10,13	12,76	167,65	211,18	
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	33,10	10,15	12,78	335,97	423,02	
7.4	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	139,85	15,66	19,72	2.190,05	2.757,84	
7.5	98116	COMERCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	SINAPI	M2	126,86	63,77	80,30	8.089,86	10.186,86	
8	PISOS								19.179,22	24.150,18
8.1	C4439	CERÂMICA AREIA ACIMA E SALTADA DE 30x30cm RETIFICADA (900 cm²) - PE15/PE14C/ ARG. CIMENTO/PISO E	SEINFRA	M2	126,86	90,44	113,88	11.473,22	14.446,82	
8.2	C1427	2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	SEINFRA	M2	126,86	7,46	9,39	946,38	1.191,22	
8.3	C4917	PISOCOR CINZA INTERTRAVADO- COMPACTAÇÃO TIPO TUDOLINHOME CANIZADA (20X10X8)CM 35MPA.	SEINFRA	M2	34,00	50,96	64,17	1.732,64	2.181,78	
8.4	C0367	BANQUETA (1,00x0,25x0,15m) MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M	21,00	34,12	42,96	716,52	902,16	
8.5	C1915	PISOPENEAR CIMENTO DOTAÇÃO 1:4 ARGAMASSA ESP. = 1,5cm DE CIMENTO E AREIA S/	SEINFRA	M2	118,03	36,52	45,99	4.310,46	5.428,20	
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								10.449,62	13.158,01
9.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.505,82	4.414,53	3.505,82	4.414,53	
9.2	C4630	REINSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO. MATERIAL E	SEINFRA	PT	6,00	88,49	111,43	530,94	668,58	
9.3	C4631	REINSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DE PONTO SANITÁRIO. MATERIAL E	SEINFRA	PT	6,00	91,58	115,32	549,48	691,92	
9.4	C0660	CALHA 33cm DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO	SEINFRA	M	33,10	48,01	60,45	1.589,13	2.000,90	
9.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	20,50	27,95	35,23	573,59	722,22	
9.6	C3504	CAIXA FUNDO ALVENARIA D=30x30x50/ REBOCO cm / C/ TAMPA CONCRETO S/	SEINFRA	UN	4,00	133,64	168,28	534,56	673,12	
9.7	C3987	BANCADA AÇO INOX EME ACESSÓRIOS GRANITO P/ PIA DE COZINHA. INCL. CUBA DE	SEINFRA	CJ	1,00	762,00	959,51	762,00	959,51	
9.8	C1619	LAVATÓRIO ACESSÓRIOS DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E	SEINFRA	UN	2,00	385,20	485,04	770,40	970,08	
9.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	630,22	793,57	1.260,44	1.587,14	
9.10	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	373,26	470,01	373,26	470,01	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								15.492,57	19.509,59
10.1	C2072	QUADRO DIVISÓRIO DE 255X315X135mm DISTRIBUIÇÃO C/ BARRAMENTO DE LUZ SOB REPOR ATÉ 12	SEINFRA	UN	1,00	229,55	289,05	229,55	289,05	
10.2	C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	62,60	78,83	125,20	157,66	
10.3	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	62,60	78,83	125,20	157,66	
10.4	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	62,60	78,83	500,80	630,64	
10.5	C1947	PONTO ELÉTRICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	195,22	245,82	4.880,50	6.145,50	
10.6	C1374	FIO ISOLADO PVC P/ 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1.200,00	4,70	5,92	5.640,00	7.104,00	
10.7	C1375	FIO ISOLADO PVC P/ 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	5,84	7,35	1.168,00	1.470,00	
10.8	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	18,00	69,30	87,26	1.247,40	1.570,68	
10.9	C4810	SILICONE. GRAU DE PROTEÇÃO IP65. POTÊNCIA MÍNIMA 60W	SEINFRA	UN	4,00	393,98	496,10	1.575,92	1.984,40	
11	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO								825,76	1.039,80
11.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	559,24	704,20	559,24	704,20	
11.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	38,30	48,23	38,30	48,23	
11.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00	219,19	276,00	219,19	276,00	
11.4	C4850	PLACA INDICAÇÃO EM ACRÍLICO DE ROTA DE ESCADA DE FUGA 26X13CM PARA SINALIZAÇÃO COM	SEINFRA	M	1,00	9,03	11,37	9,03	11,37	
12	PINTURAS								6.103,08	7.685,58
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	210,00	16,47	20,74	3.458,70	4.355,40	
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	131,30	17,66	22,24	2.318,76	2.920,11	
12.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	18,48	17,62	22,19	325,62	410,07	
13	MURO								12.191,93	15.351,82
13.1	C1807	MURO (PLAR+CINTA) CONTORNADO REBOCADO DE ALVENARIA COM PINTURA E CONCRETO	SEINFRA	M2	51,81	235,32	296,31	12.191,93	15.351,82	
14	NOVAS COBERTAS								18.201,56	22.919,03
14.1	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURAS								4.939,51	6.219,74
14.1.1	98526	ESCAVAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA COLOCAÇÃO DE VALA PARA DE FÓRMAS. VIGA BALDRAME AF. 96/2017 (SEM	SINAPI	M3	0,58	222,19	279,78	128,87	162,27	
14.1.2	92263	SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	SINAPI	M2	22,32	154,01	193,93	3.437,50	4.328,52	
14.1.3	92781	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	SINAPI	KG	44,08	13,05	16,43	575,24	724,23	
14.1.4	103669	BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	SINAPI	M3	1,12	712,41	897,07	797,90	1.004,72	
14.2	COBERTURA								11.674,93	14.700,81
14.2.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	70,65	128,83	162,22	9.101,84	11.460,84	
14.2.2	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	70,65	15,66	19,72	1.106,38	1.393,22	
14.2.3	C0660	CALHA 33cm DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO	SEINFRA	M	30,55	48,01	60,45	1.466,71	1.846,75	
14.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								1.587,12	1.998,48
14.3.1	C1947	PONTO ELÉTRICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	195,22	245,82	1.171,32	1.474,92	
14.3.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	6,00	69,30	87,26	415,80	523,56	
15	SERVIÇOS FINAIS								8.797,10	11.078,31

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-299

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: Nº 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

15.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	8,00	240,49	302,83	1.923,92	2.422,64
15.2	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.169,94	3.991,59	3.169,94	3.991,59
15.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	400,35	9,25	11,65	3.703,24	4.664,08
								VALOR BDI TOTAL:	53.481,74
								VALOR ORÇAMENTO:	206.320,69
								VALOR TOTAL:	303.776,01

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 027.1 com desoneração, SINAPI 2022/12 com desoneração e COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
BDI: 25,92%

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES

CNPJ 03.077.025/0001-81

José Venâncio P. Almeida

CPF 006.339.233-54

Arcturo Construções e Serviços Ltda.

José Venâncio Pimentel Almeida

Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida

Engenheiro Civil

CREA/CE: 350178

José Venâncio Pimentel Almeida

Responsável Técnico

CREA: 350178CE

ARCTURO
CONSTRUÇÕES

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 5 de 84



REF.: Nº 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

2. RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.788,00	3,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.438,88	7,10
3	PÓRTICO FACHADA	13.494,17	5,19
4	ALVENARIA	4.774,46	1,84
5	REVESTIMENTOS	41.686,10	16,05
6	ESQUADRIAS	22.463,13	8,65
7	COBERTURAS	36.265,37	13,96
8	PISOS	24.150,18	9,30
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	13.158,01	5,06
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.509,59	7,51
11	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO	1.039,80	0,40
12	PINTURAS	7.685,58	2,96
13	MURO	15.351,82	5,91
14	NOVAS COBERTAS	22.919,03	8,82
15	SERVIÇOS FINAIS	11.078,31	4,26
	VALOR BDI TOTAL:	53.481,74	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	206.320,69	
	VALOR TOTAL:	303.776,01	

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF 606.329.233-54
Responsável Legal

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE: 350178

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE





REF.: Nº 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAJUABA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

3. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. COM-57563613 - ADM DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO E MESTRE DE OBRA (%)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,00255000	5.868,92	14,97
8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MES	0,00255000	18.382,82	46,88
TOTAL Mão de Obra:					61,85	
VALOR:					61,85	
VALOR ENCARGOS (47,76%):					22,85	
VALOR COM ENCARGOS:					61,85	
VALOR TOTAL:					6.185,00	
VALOR BDI TOTAL:					1.603,00	

2.1. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	20,77	1,41
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,55	10,57
TOTAL Mão de Obra:					11,98	
VALOR:					11,98	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					7,69	
VALOR COM ENCARGOS:					11,98	
VALOR TOTAL:					110,70	
VALOR BDI TOTAL:					28,73	

2.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04250000	20,77	0,88
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42500000	15,55	6,61
TOTAL Mão de Obra:					7,49	
VALOR:					7,49	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,81	
VALOR COM ENCARGOS:					7,49	
VALOR TOTAL:					2.200,19	
VALOR BDI TOTAL:					569,87	

2.3. C1066 - DEMOLIÇÃO CONCRETO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11050000	20,77	2,30
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10500000	15,55	17,18
TOTAL Mão de Obra:					19,48	
VALOR:					19,48	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,51	
VALOR COM ENCARGOS:					19,48	
VALOR TOTAL:					2.090,20	
VALOR BDI TOTAL:					541,87	

2.4. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21250000	20,77	4,41
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	15,55	33,04
TOTAL Mão de Obra:					37,45	
VALOR:					37,45	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					24,03	
VALOR COM ENCARGOS:					37,45	



REF.: N° 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAIBUBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

VALOR TOTAL:	4.569,27
VALOR BDI TOTAL:	1.184,72

2.5. C1065 - DEMOLIÇÃO CONCRETO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11900000	20,77	2,47
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,19000000	15,55	18,50
TOTAL Mão de Obra:						20,97
VALOR:						20,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):						13,46
VALOR COM ENCARGOS:						20,97
VALOR TOTAL:						1.966,15
VALOR BDI TOTAL:						510,05

2.6. C1046 - DEMOLIÇÃO FIBROCIMENTODE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,21250000	15,55	3,30
02070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02125000	20,77	0,44
TOTAL Mão de Obra:						3,74
VALOR:						3,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,39
VALOR COM ENCARGOS:						3,74
VALOR TOTAL:						523,04
VALOR BDI TOTAL:						135,65

2.7. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10500000	16,77	18,53
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11050000	20,77	2,30
TOTAL Mão de Obra:						20,83
VALOR:						20,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):						12,83
VALOR COM ENCARGOS:						20,83
VALOR TOTAL:						2.913,08
VALOR BDI TOTAL:						755,19

2.8. C1043 - DEMOLIÇÃO REAPROVEITAMENTO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,77	5,30
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,55000000	15,55	39,85
TOTAL Mão de Obra:						44,95
VALOR:						44,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):						28,85
VALOR COM ENCARGOS:						44,95
VALOR TOTAL:						270,15
VALOR BDI TOTAL:						70,02

3.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,49050000	15,55	38,73
TOTAL Mão de Obra:						38,73
VALOR:						38,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):						25,06
VALOR COM ENCARGOS:						38,73
VALOR TOTAL:						4,26



REF.: Nº 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

VALOR BDI TOTAL: 1,10

3.2. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO. H= 20CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,004000000	63,51	0,25
10301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,000000000	0,17	0,51
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,750000000	18,00	13,50
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,000000000	0,48	0,48
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,080000000	21,24	1,70
11582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,000000000	0,53	1,59
12293 ZARÇAO	SEINFRA	L	0,070000000	19,19	1,34
TOTAL Material:					18,37
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,935000000	16,77	15,68
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,680000000	20,77	14,12
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,935000000	20,77	19,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,170000000	15,55	2,64
TOTAL Mão de Obra:					51,86
VALOR:					71,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):					31,58
VALOR COM ENCARGOS:					71,23
VALOR TOTAL:					6.695,62
VALOR BDI TOTAL:					1.735,24

3.3. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,364800000	57,38	20,93
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,500000000	0,48	52,56
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,100000000	56,15	61,77
TOTAL Material:					135,26
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,100000000	20,77	105,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,650000000	15,55	118,96
TOTAL Mão de Obra:					224,89
VALOR:					360,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):					140,75
VALOR COM ENCARGOS:					360,15
VALOR TOTAL:					270,11
VALOR BDI TOTAL:					70,02

3.4. C1399 - FORMA12mm UTIL.PLANA5X CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP.= (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,260000000	25,13	6,53
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,200000000	10,72	12,86
11728 PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,250000000	11,73	2,93
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,530000000	4,03	6,17
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,170000000	8,51	9,96
TOTAL Material:					38,45
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,147500000	16,77	19,24
10498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,147500000	20,77	23,83
TOTAL Mão de Obra:					43,07
VALOR:					81,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):					26,22
VALOR COM ENCARGOS:					81,52
VALOR TOTAL:					1.043,46
VALOR BDI TOTAL:					270,46



REF. Nº 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

3.5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,08	9,29
0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,54	0,17
TOTAL Material:					9,46
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06600000	16,77	1,14
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	20,77	1,41
TOTAL Mão de Obra:					2,55
VALOR:					12,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,55
VALOR COM ENCARGOS:					12,01
VALOR TOTAL:					535,05
VALOR BDI TOTAL:					138,55

3.6. C0843 - CONCRETOADQUIRIDO P/VIBR... FCK 25 MPa COM AGREGADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,97	13,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:					13,54
Material					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	57,38	49,74
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	64,76	40,60
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,48	167,52
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	62,82	13,13
TOTAL Material:					276,99
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	5,10000000	15,55	79,31
TOTAL Mão de Obra:					79,31
VALOR:					363,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):					58,26
VALOR COM ENCARGOS:					363,84
VALOR TOTAL:					207,39
VALOR BDI TOTAL:					53,76

3.7. C0047 - ALVENARIA/ARGAMASSA DE BLOCOMISTA DE CERÂMICO CAL HIDRATADA FURADO ESP=9(9x19x39)cmcm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00880000	57,38	0,56
0229 BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,33	17,29
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	0,94	1,38
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,48	0,71
TOTAL Material:					18,94
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0239 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27200000	20,77	5,65
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	15,55	5,29
TOTAL Mão de Obra:					10,94
VALOR:					30,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,82
VALOR COM ENCARGOS:					30,88
VALOR TOTAL:					56,51
VALOR BDI TOTAL:					14,64

3.8. C0776 - CHAPISCOS/PENEIRAR/TRAÇO ARGAMASSA 1:3 ESP.=DE5mm CIMENTO/PAREDE E AREIA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,38	0,35
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL Material:					1,52
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-205
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: Nº 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

ID	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	0,08500000	20,77	1,77
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12750000	15,55	1,98
02543	SERVEnte	SEINFRA	H			
TOTAL Mão de Obra:						3,75
VALOR:						5,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,35
VALOR COM ENCARGOS:						5,27
VALOR TOTAL:						19,29
VALOR BDI TOTAL:						5,01

3.9. C1220 - EMBOÇOTRAÇO 1:3C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	57,36	1,39
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,48	4,67
TOTAL Material:					6,06
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	20,77	10,59
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58000000	15,55	10,57
TOTAL Mão de Obra:					21,16
VALOR:					27,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):					13,21
VALOR COM ENCARGOS:					27,22
VALOR TOTAL:					99,63
VALOR BDI TOTAL:					25,83

3.10. C3028 - REBOCOTRAÇO 1:3C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	20,77	10,59
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,55	7,93
TOTAL Mão de Obra:					18,52
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	731,96	18,30
TOTAL Serviço:					18,30
VALOR:					36,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):					18,44
VALOR COM ENCARGOS:					36,82
VALOR TOTAL:					134,76
VALOR BDI TOTAL:					34,92

3.11. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,04	5,21
0276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	28,50	28,50
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	10,72	10,72
11725 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,73	0,35
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,03	3,91
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	8,51	4,68
TOTAL Material:					53,37
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29750000	20,77	6,18
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29750000	15,55	4,63
TOTAL Mão de Obra:					10,81
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	337,40	10,12
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	194,01	5,82
TOTAL Serviço:					15,94
VALOR:					80,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,12

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 11 de 84



REF.: Nº 07/001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

VALOR COM ENCARGOS:	80,12
VALOR TOTAL:	439,06
VALOR BDI TOTAL:	113,82

3.12. C0778 - CHAPISCOPENEIRAR TRAÇOC/ ARGAMASSA1:3 ESP=5DEmmCIMENTOP/ TETO E AREIA S/ (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	57,38	0,41
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,48	1,40
TOTAL Material:					1,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21250000	20,77	4,41
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,26350000	15,55	4,10
TOTAL Mão de Obra:					8,51

VALOR:	10,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,30
VALOR COM ENCARGOS:	10,32
VALOR TOTAL:	113,00
VALOR BDI TOTAL:	29,24

3.13. C2113 - REBOCOPENEIRADAC/ ARGAMASSATRAÇO 1:4 ESP=5DE CALmmEMP/ TETOPASTA E AREIA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,38	0,35
0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	0,59	0,50
TOTAL Material:					0,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	20,77	10,59
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66300000	15,55	10,31
TOTAL Mão de Obra:					20,90

VALOR:	21,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,04
VALOR COM ENCARGOS:	21,75
VALOR TOTAL:	238,16
VALOR BDI TOTAL:	61,76

3.14. C4431 - CERÂMICA10x10cm (100ESMALTADAcm²) - DECORATIVAC/ ARG. CIMENTOP/ PAREDEE AREIA ATÉ (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	28,33	31,16
TOTAL Material:					31,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,19000000	20,77	24,72
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,19000000	15,55	18,50
TOTAL Mão de Obra:					43,22

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	838,84	12,78
TOTAL Serviço:					12,78

VALOR:	87,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	32,40
VALOR COM ENCARGOS:	87,16
VALOR TOTAL:	602,28
VALOR BDI TOTAL:	156,09

3.15. C1102 - EM CERÂMICA. ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,05	2,02
TOTAL Material:					2,02

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com
Página 12 de 84



REF.: Nº 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19550000	20,77	4,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19550000	15,56	3,04
TOTAL Mão de Obra:					7,10
VALOR:					9,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,41
VALOR COM ENCARGOS:					9,12
VALOR TOTAL:					63,02
VALOR BDI TOTAL:					16,31

3.16. C1947 - PONTO ELÉTRICO. MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,67	20,04
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,50	1,50
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,68	8,68
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72	1,72
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,08	0,81
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,98	8,94
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,70	2,10
11282 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,95	18,95
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75	1,50
TOTAL Material:					66,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	16,77	42,76
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	20,77	52,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	15,56	33,04
TOTAL Mão de Obra:					128,76
VALOR:					195,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):					79,65
VALOR COM ENCARGOS:					195,22
VALOR TOTAL:					195,22
VALOR BDI TOTAL:					50,60

4.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES. COM FERRO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	8,08	27,47
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,04	6,76
TOTAL Material:					34,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,68000000	16,77	11,40
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,12500000	20,77	44,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97500000	15,56	46,26
TOTAL Mão de Obra:					101,80
VALOR:					136,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):					63,54
VALOR COM ENCARGOS:					136,03
VALOR TOTAL:					2.448,54
VALOR BDI TOTAL:					634,68

4.2. 103333 - NAARGAMASSA HORIZONTAL DE ASSENTAMENTO DE 9X14X19 CM (ESPESSURA COM PREPARO 9 CM) MANUAL E (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267 BLOCO CERAMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	0,46	17,36
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	34,28	0,24
00034557 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	SINAPI	M	0,58000000	2,02	1,17
TOTAL Material:					18,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: N° 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	19,94	43,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	15,16	16,68

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 60,55

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO-MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01050000	567,77	5,96

TOTAL Serviço: 5,96

VALOR: 85,28

VALOR ENCARGOS (84,44%): 18,87

VALOR COM ENCARGOS: 85,28

VALOR TOTAL: 1.343,16

VALOR BDI TOTAL: 348,08

5.1. C0776 - CHAPISCOS/PENEIRAR/TRAÇO ARGAMASSA 1:3 ESP.=DE5mm CIMENTO/ PAREDE E AREIA (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,38	0,35
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17

TOTAL Material: 1,63

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08500000	20,77	1,77
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12750000	15,55	1,98

TOTAL Mão de Obra: 3,75

VALOR: 5,27

VALOR ENCARGOS (83,85%): 2,35

VALOR COM ENCARGOS: 5,27

VALOR TOTAL: 1.548,06

VALOR BDI TOTAL: 402,44

5.2. C1220 - EMBOÇO TRAÇO 1:3C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	57,38	1,39
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,48	4,67

TOTAL Material: 6,06

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	20,77	10,59
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,55	10,57

TOTAL Mão de Obra: 21,16

VALOR: 27,22

VALOR ENCARGOS (83,85%): 13,21

VALOR COM ENCARGOS: 27,22

VALOR TOTAL: 7.995,88

VALOR BDI TOTAL: 2.073,87

5.3. C3408 - REBOCOTRAÇO 1:3C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. (M2)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	20,77	10,59
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,55	7,93

TOTAL Mão de Obra: 18,52

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	435,23	10,88

TOTAL Serviço: 18,88

VALOR: 29,40

VALOR ENCARGOS (83,85%): 13,64

VALOR COM ENCARGOS: 29,40

VALOR TOTAL: 8.636,25

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 14 de 84



REF.: Nº 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

VALOR BDI TOTAL: 2.238,38

5.4. C4434 - CERÂMICA AREIA ACIMA ESMALTADA DE 30x30cm RETIFICADA (900 cm²) - PEI-5/PEI-4C/ ARG. CIMENTO P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,92	40,61
TOTAL Material:						40,61
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,19000000	20,77	24,72
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,19000000	15,55	18,50
TOTAL Mão de Obra:						43,22
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	638,84	12,78
TOTAL Serviço:						12,78
VALOR:						96,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):						32,40
VALOR COM ENCARGOS:						96,61
VALOR TOTAL:						13.957,25
VALOR BDI TOTAL:						3.617,53

5.5. C1123 - EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0116	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,05	0,52
TOTAL Material:						0,52
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,17000000	15,55	2,64
TOTAL Mão de Obra:						6,17
VALOR:						6,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						6,69
VALOR TOTAL:						966,50
VALOR BDI TOTAL:						249,94

6.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	32,56	65,12
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	311,24	311,24
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	286,75	286,75
TOTAL Serviço:						663,11
VALOR:						663,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):						99,71
VALOR COM ENCARGOS:						663,11
VALOR TOTAL:						2.852,44
VALOR BDI TOTAL:						687,52

6.2. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m). COMPLETA (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	32,56	65,12
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	311,24	311,24
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	266,43	266,43
TOTAL Serviço:						642,79
VALOR:						642,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):						99,71
VALOR COM ENCARGOS:						642,79
VALOR TOTAL:						1.285,58

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: Nº 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

VALOR BDI TOTAL: 333,22

6.3. 00004948 - REDONDO DE 3/4" VERTICAL. COM REQUADRO. (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004948 PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	1,00000000	498,98	498,98
TOTAL Material:					498,98
VALOR:					498,98
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					498,98
VALOR TOTAL:					3.193,47
VALOR BDI TOTAL:					827,78

6.4. C4556 - TINTA POLIESTER. NAS CORES VERDE OU BRANCA. COM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	420,34	420,34
TOTAL Material:					420,34
VALOR:					420,34
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					420,34
VALOR TOTAL:					2.206,79
VALOR BDI TOTAL:					571,98

6.5. C4730 - MMESTA)CHUMBADOS. REVESTIDOSEM EMBASEPOLIESTERDE CONCRETOPOR PROCESSO(EXCLUSIVED E (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19046 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	4,65	5,62
19044 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	313,94	125,58
19047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	63,72	25,49
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	14,06	21,51
TOTAL Material:					178,30
VALOR:					178,20
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					178,20
VALOR TOTAL:					2.227,50
VALOR BDI TOTAL:					577,38

6.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	58,24	58,24
TOTAL Material:					58,24
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42500000	20,77	8,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21250000	15,55	3,30
TOTAL Mão de Obra:					12,13
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	546,23	2,06
TOTAL Serviço:					2,06
VALOR:					72,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):					7,77
VALOR COM ENCARGOS:					72,43
VALOR TOTAL:					434,58
VALOR BDI TOTAL:					112,62

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: Nº 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

6.7. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381 JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	1,78176630	350,46	624,44
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	20,86838084	0,20	4,17
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,06625452	24,68	26,32
TOTAL Material:					654,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45993140	19,94	29,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72953807	15,16	11,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					48,17
VALOR:					695,10
VALOR ENCARGOS (84,44%):					12,22
VALOR COM ENCARGOS:					695,10
VALOR TOTAL:					5.838,84
VALOR BDI TOTAL:					1.513,43

7.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,87	17,05
85119 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,41	20,50
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,21	1,59
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,15	4,03
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,60	19,80
TOTAL Material:					62,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85000000	16,77	14,25
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85000000	20,77	17,65
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93500000	20,77	19,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	15,55	14,54
TOTAL Mão de Obra:					65,86
VALOR:					128,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):					40,51
VALOR COM ENCARGOS:					128,83
VALOR TOTAL:					18.016,88
VALOR BDI TOTAL:					4.669,59

7.2. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,77	5,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25500000	15,55	3,97
TOTAL Mão de Obra:					9,27

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	431,99	0,86
TOTAL Serviço:					0,86
VALOR:					10,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,93
VALOR COM ENCARGOS:					10,13
VALOR TOTAL:					167,65
VALOR BDI TOTAL:					43,53

7.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	63,51	0,16
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,94	0,30
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,48	0,16



REF.: Nº 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,77	5,30
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,27200000	15,55	4,23
TOTAL Mão de Obra:						9,53
VALOR:						10,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):						5,93
VALOR COM ENCARGOS:						10,15
VALOR TOTAL:						335,97
VALOR BDI TOTAL:						87,05

7.4. C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,61	0,73
01613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,16000000	18,03	2,88
TOTAL Material:						3,61

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	16,77	4,99
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,77	7,06
TOTAL Mão de Obra:						12,05
VALOR:						15,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):						7,33
VALOR COM ENCARGOS:						15,66
VALOR TOTAL:						2.190,05
VALOR BDI TOTAL:						567,79

7.5. 96116 - COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	20,37	0,87
00036236	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,08560000	22,01	24,11
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,26	0,57
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	28,78	0,38
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	49,30	1,64
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32850000	2,47	3,28
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	6,57	25,29
TOTAL Material:						56,14

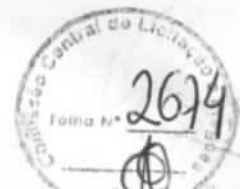
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	15,27	7,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,63
VALOR:						63,77
VALOR ENCARGOS (84,44%):						2,29
VALOR COM ENCARGOS:						63,77
VALOR TOTAL:						8.089,86
VALOR BDI TOTAL:						2.097,00

8.1. C4439 - CERÂMICAAREIA ACIMAESMALTADADE 30x30cmRETIFICADA(900 cm²) - PEI-5/PEI-4C/ ARG. CIMENTOP/ PISOE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
05500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,92	40,61
TOTAL Material:						40,61

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,02000000	20,77	21,19
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,02000000	15,55	15,86
TOTAL Mão de Obra:						37,05

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: Nº 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	638,84	12,78
TOTAL Serviço:					12,78
VALOR:					90,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):					26,57
VALOR COM ENCARGOS:					90,44
VALOR TOTAL:					11.473,22
VALOR BDI TOTAL:					2.973,60

8.2. C1427 - 2mm E 6mm EM CERÂMICA. ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,05	1,29
TOTAL Material:					1,38
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	15,55	2,64
TOTAL Mão de Obra:					6,17
VALOR:					7,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,83
VALOR COM ENCARGOS:					7,46
VALOR TOTAL:					946,38
VALOR BDI TOTAL:					244,84

8.3. C4917 - PISOCOR CINZAINTERTRAVADO- COMPACTAÇÃO TIPO TJOLINHOMECANIZADA(20X10X8)CM 35MPA. (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	23,34	2,83
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	35,84	0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,03
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	57,38	3,26
19104 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	36,29	36,40
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00670000	51,39	0,45
TOTAL Material:					48,11
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21513500	20,77	4,47
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21513500	15,55	3,35
TOTAL Mão de Obra:					7,82
VALOR:					50,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,10
VALOR COM ENCARGOS:					50,96
VALOR TOTAL:					1.732,64
VALOR BDI TOTAL:					449,14

8.4. C0367 - BANQUETA(1,00x0,25x0,15m)MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,77	5,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	15,55	5,29
TOTAL Mão de Obra:					10,59
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	61,25	0,18
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	315,20	0,22
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMAGS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,82	0,96
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	21,33	21,33
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,53	0,14
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,03	0,70



REF: 007.001/2023-TP

CIDADE: GUAIBUA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

TOTAL Serviço:	23,53
VALOR:	34,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,11
VALOR COM ENCARGOS:	34,12
VALOR TOTAL:	716,52
VALOR BDI TOTAL:	185,64

8.5. C1915 - PISOPENEIRAR.CIMENTADOTRAÇOC/1:4.ARGAMASSAESP.= 1.5cmDE CIMENTO E AREIA S/ (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	57,38	1,04
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,48	2,63
TOTAL Material:					3,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	20,77	17,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,97750000	15,55	15,20
TOTAL Mão de Obra:					32,85

VALOR:	36,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,46
VALOR COM ENCARGOS:	36,52
VALOR TOTAL:	4.310,46
VALOR BDI TOTAL:	1.117,74

9.1. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	64,76	96,62
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	29,18	87,54
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	9,21	23,03
TOTAL Material:					207,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	50,91	511,65
C0074 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	89,22	1.152,72
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	12,01	502,74
C0838 CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADOURIDO	SEINFRA	M3	0,29500000	320,06	92,82
C0840 CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADOURIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	337,40	201,77
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	35,03	498,83
C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES ÚTIL 5'X	SEINFRA	M2	1,84000000	56,27	103,54
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	18,92	208,12
TOTAL Serviço:					3.272,19

VALOR:	3.505,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1.235,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.505,82
VALOR TOTAL:	3.505,82
VALOR BDI TOTAL:	908,71

9.2. C4630 - REINSTALAÇÃOEXECUÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO. MATERIAL E (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	63,51	0,11
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,94	1,18
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,48	0,60
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,50	0,50
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,50	1,50
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,23	4,23
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,32	1,32
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,52	2,52
11973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,83	2,83

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: Nº 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,54	3,05
0201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	5,70	6,84
TOTAL Material:						24,88

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27500000	16,77	21,38
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27500000	20,32	25,91
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06250000	15,55	16,52
TOTAL Mão de Obra:						63,81

VALOR:	88,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	39,26
VALOR COM ENCARGOS:	88,49
VALOR TOTAL:	530,94
VALOR BDI TOTAL:	137,64

9.3. C4631 - REINSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DE PONTO SANITÁRIO. MATERIAL E (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	63,51	0,13
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,94	1,41
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,48	0,72
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,24	5,24
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,18	1,18
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,58	1,58
02012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,06	10,06
02013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,03	2,03
02193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	9,21	1,52
02194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,32	2,49
02195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	5,65	1,41
TOTAL Material:						27,77

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27500000	16,77	21,38
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27500000	20,32	25,91
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06250000	15,55	16,52
TOTAL Mão de Obra:						63,81

VALOR:	91,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	39,26
VALOR COM ENCARGOS:	91,58
VALOR TOTAL:	549,48
VALOR BDI TOTAL:	142,44

9.4. C0660 - CALHA 33cm DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	11,88	12,24
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,21	0,92
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	49,55	1,49
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	61,23	1,84
TOTAL Material:						16,49

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,77	14,25
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,32	17,27
TOTAL Mão de Obra:						31,52

VALOR:	48,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,03
VALOR COM ENCARGOS:	48,01
VALOR TOTAL:	1.589,13
VALOR BDI TOTAL:	411,77

9.5. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	38,39	0,96
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	33,34	1,33



REF: Nº 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,21	9,30
TOTAL Material:						11,39
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44200000	16,77	7,41
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44200000	20,32	8,98
TOTAL Mão de Obra:						16,39
VALOR:						27,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):						9,90
VALOR COM ENCARGOS:						27,98
VALOR TOTAL:						573,59
VALOR BDI TOTAL:						148,63

9.6. C3504 - CAIXAFUNDOALVENARIADI=30x30x50/ REBOCOcm / C/ TAMPA CONCRETO S/ (UN)

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TUDOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	102,06	81,65
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	10,82	8,44
C0840	CONCRETO P/IBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	337,40	8,50
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	35,03	7,57
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	96,56	11,59
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	0,60000000	26,48	15,89
TOTAL Serviço:						133,64
VALOR:						133,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):						45,18
VALOR COM ENCARGOS:						133,64
VALOR TOTAL:						534,56
VALOR BDI TOTAL:						138,56

9.7. C3997 - BANCADA AÇO INOX EME ACESSÓRIOS GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE (CJ)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	314,87	415,63
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	111,87	111,87
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,48	1,48
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	116,13	116,13
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	26,92	26,92
TOTAL Material:						672,84
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27500000	20,32	25,91
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,77	24,72
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,46900000	15,55	38,33
TOTAL Mão de Obra:						88,96
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	435,23	1,00
TOTAL Serviço:						1,00
VALOR:						762,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):						55,25
VALOR COM ENCARGOS:						762,00
VALOR TOTAL:						762,00
VALOR BDI TOTAL:						197,51

9.8. C1619 - LAVATÓRIO ACESSÓRIOS DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,05	15,05
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,24	0,20
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	82,37	82,37
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,38	12,76
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	109,65	109,65
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	65,73	65,73
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,74	12,74



REF.: Nº 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA

Data de Abertura: 01-03-2025

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,33750000	16,77	39,20
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,33750000	20,32	47,50
TOTAL Mão de Obra:						86,70
VALOR:						385,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):						52,37
VALOR COM ENCARGOS:						385,20
VALOR TOTAL:						770,40
VALOR BDI TOTAL:						199,68

9.9. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	336,56	336,56
0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	178,06	178,06
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,05	15,05
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,24	0,13
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,38	12,76
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,61	24,61
TOTAL Material:						587,17

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,70000000	16,77	28,51
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,70000000	20,32	34,54
TOTAL Mão de Obra:						63,05
VALOR:						630,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):						38,09
VALOR COM ENCARGOS:						630,22
VALOR TOTAL:						1.260,44
VALOR BDI TOTAL:						326,70

9.10. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	364,01	364,01
TOTAL Material:						364,01

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59500000	15,55	9,25
TOTAL Mão de Obra:						9,25
VALOR:						373,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,98
VALOR COM ENCARGOS:						373,26
VALOR TOTAL:						373,26
VALOR BDI TOTAL:						96,75

10.1. C2072 - QUADRODIVISÕESDE255X315X135mm.DISTRIBUIÇÃO/C/BARRAMENTODE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,53	27,53
0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,08	27,08
0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,39	22,39
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	88,73	88,73
TOTAL Material:						185,73

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	16,77	28,51
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	20,77	35,31
TOTAL Mão de Obra:						63,82
VALOR:						229,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						38,88



REF.: Nº 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

VALOR COM ENCARGOS:	229,55
VALOR TOTAL:	229,55
VALOR BDI TOTAL:	69,60

10.2. C1087 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10975 DISJUNTOR BIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	43,46	43,46
TOTAL Material:					43,46
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51000000	16,77	8,55
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51000000	20,77	10,59
TOTAL Mão de Obra:					19,14
VALOR:					62,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,65
VALOR COM ENCARGOS:					62,60
VALOR TOTAL:					125,20
VALOR BDI TOTAL:					32,48

10.3. C1085 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10973 DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	43,46	43,46
TOTAL Material:					43,46
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51000000	16,77	8,55
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51000000	20,77	10,59
TOTAL Mão de Obra:					19,14
VALOR:					62,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,65
VALOR COM ENCARGOS:					62,60
VALOR TOTAL:					125,20
VALOR BDI TOTAL:					32,48

10.4. C1082 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10070 DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	43,46	43,46
TOTAL Material:					43,46
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51000000	16,77	8,55
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51000000	20,77	10,59
TOTAL Mão de Obra:					19,14
VALOR:					62,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,65
VALOR COM ENCARGOS:					62,60
VALOR TOTAL:					500,80
VALOR BDI TOTAL:					129,84

10.5. C1947 - PONTO ELETRICO. MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,67	20,04
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	1,50	1,50
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,68	8,68
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72	1,72
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,08	0,81
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,98	8,94
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,70	2,10
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,95	18,95

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-299
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: Nº 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

Material	QTD	UNID	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409		LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"			2,00000000	0,75	1,50
TOTAL Material:							66,48
Mão de Obra							
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	16,77	42,78
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	20,77	52,98
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	15,55	33,04
TOTAL Mão de Obra:							128,78
VALOR:							195,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):							79,65
VALOR COM ENCARGOS:							195,22
VALOR TOTAL:							4.880,50
VALOR BDI TOTAL:							1.265,00

10.6. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)							
Material	QTD	UNID	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172		FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V			1,02735294	1,16	1,19
TOTAL Material:							1,19
Mão de Obra							
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09350000	16,77	1,57
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09350000	20,77	1,94
TOTAL Mão de Obra:							3,51
VALOR:							4,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):							2,14
VALOR COM ENCARGOS:							4,70
VALOR TOTAL:							5.640,00
VALOR BDI TOTAL:							1.464,00

10.7. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)							
Material	QTD	UNID	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173		FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V			1,02000000	1,97	2,01
TOTAL Material:							2,01
Mão de Obra							
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10200000	16,77	1,71
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10200000	20,77	2,12
TOTAL Mão de Obra:							3,83
VALOR:							5,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):							2,34
VALOR COM ENCARGOS:							5,84
VALOR TOTAL:							1.168,00
VALOR BDI TOTAL:							302,00

10.8. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)							
Material	QTD	UNID	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11358		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W			1,00000000	34,20	34,20
TOTAL Material:							34,28
Mão de Obra							
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93500000	16,77	15,68
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93500000	20,77	19,42
TOTAL Mão de Obra:							35,10
VALOR:							89,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):							21,37
VALOR COM ENCARGOS:							89,30
VALOR TOTAL:							1.247,40
VALOR BDI TOTAL:							323,28



REP.: Nº 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

10.9. C4810 - SILICONE. GRAU DE PROTEÇÃO IP65. POTÊNCIA MÍNIMA 60W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	289,00	289,00
TOTAL Material:					289,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10500000	16,77	18,53
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10500000	20,77	22,95
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,53000000	20,77	31,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,04000000	15,55	31,72
TOTAL Mão de Obra:					104,98
VALOR:					393,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):					64,90
VALOR COM ENCARGOS:					393,98
VALOR TOTAL:					1.575,92
VALOR BDI TOTAL:					408,48

11.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	545,41	545,41
11586 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,61	1,22
TOTAL Material:					546,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,77	5,70
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,32	6,91
TOTAL Mão de Obra:					12,61
VALOR:					559,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):					7,62
VALOR COM ENCARGOS:					559,24
VALOR TOTAL:					559,24
VALOR BDI TOTAL:					144,96

11.2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	13,94	0,42
TOTAL Material:					0,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,58000000	16,77	11,40
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,27500000	20,77	26,46
TOTAL Mão de Obra:					37,86
VALOR:					38,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):					22,98
VALOR COM ENCARGOS:					38,30
VALOR TOTAL:					38,30
VALOR BDI TOTAL:					9,93

11.3. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,75	203,75
TOTAL Material:					203,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42500000	20,77	8,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42500000	15,55	6,61
TOTAL Mão de Obra:					15,44
VALOR:					219,19

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: Nº 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAUIUBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,60
VALOR COM ENCARGOS:	219,19
VALOR TOTAL:	219,19
VALOR BDI TOTAL:	56,81

11.4. C4850 - PLACAINDICAÇÃOEM ACRILICODE ROTA ADESIVADA DE FUGA 26X13CM PARA SINALIZAÇÃO COM (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11586 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,61	2,44	
19150 PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03300000	38,51	1,30	
TOTAL Material:					3,74	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	15,55	5,29	
TOTAL Mão de Obra:					5,29	
VALOR:					9,03	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,42	
VALOR COM ENCARGOS:					9,03	
VALOR TOTAL:					9,03	
VALOR BDI TOTAL:					2,34	

12.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,27	1,23	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12	
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,06	3,07	
TOTAL Material:					4,42	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	16,77	4,99	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,77	7,06	
TOTAL Mão de Obra:					12,05	
VALOR:					16,47	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					7,33	
VALOR COM ENCARGOS:					16,47	
VALOR TOTAL:					3.458,70	
VALOR BDI TOTAL:					896,70	

12.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,61	0,73	
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,12	1,21	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12	
12097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,90	3,55	
TOTAL Material:					5,61	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	16,77	4,99	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,77	7,06	
TOTAL Mão de Obra:					12,05	
VALOR:					17,66	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					7,33	
VALOR COM ENCARGOS:					17,66	
VALOR TOTAL:					2.318,76	
VALOR BDI TOTAL:					691,35	

12.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,61	0,58	

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com
Página 27 de 84



REF.: Nº 07-001/2023-TP

CIDADE: GUAIBUBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,24	3,40
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,78	1,40
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,19
TOTAL Material:						5,57

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	16,77	4,99
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,77	7,06
TOTAL Mão de Obra:						12,05

VALOR:	17,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,33
VALOR COM ENCARGOS:	17,62
VALOR TOTAL:	325,62
VALOR BDI TOTAL:	84,45

13.1. C1807 - MURO(PILAR+CINTA)CONTORNOREBOCADO.DE ALVENARIA COM PINTURAE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	18,97	0,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,57

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	8,08	17,61
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	8,54	0,34
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	63,51	5,08
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	57,38	4,88
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	64,76	1,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,48	21,60
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,15	8,42
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	62,82	0,63
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	4,90	2,21
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,58	14,50
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,49	8,82
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,68	2,33
TOTAL Material:						88,36

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12750000	16,77	2,14
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18700000	16,77	3,14
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12750000	20,77	2,65
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,72000000	20,77	56,49
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,83750000	20,77	13,24
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,42000000	15,55	68,73
TOTAL Mão de Obra:						146,39

VALOR:	235,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	91,59
VALOR COM ENCARGOS:	235,32
VALOR TOTAL:	12.191,93
VALOR BDI TOTAL:	3.159,89

14.1.1. 96526 - ESCAVAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA COLOCAÇÃO DE VALA PARA DE FORMAS, VIGA BALDRAME AF 06/2017 (SEM) (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,11200000	19,94	101,93
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,93000000	15,16	120,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						222,19

VALOR:	222,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	65,02
VALOR COM ENCARGOS:	222,19
VALOR TOTAL:	128,87
VALOR BDI TOTAL:	33,40

14.1.2. 92263 - SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	18,04	4,60



REF.: Nº 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAÍUBA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	19,19	1,21
-------	---	--------	-----	------------	-------	------

TOTAL Equipamento Custo Horário: 5,81

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	49,05	65,53
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	9,39	21,67
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	16,17	3,36
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,29	30,39

TOTAL Material: 120,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,19	4,05
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	19,65	23,20

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 27,25

VALOR: 154,01

VALOR ENCARGOS (84,44%): 10,34

VALOR COM ENCARGOS: 154,01

VALOR TOTAL: 3.437,50

VALOR BDI TOTAL: 891,02

14.1.3. 92761 - CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,54	0,44
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,19	0,14

TOTAL Material: 0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	15,17	0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	19,85	1,11

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 1,25

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,22	11,22

TOTAL Serviço: 11,22

VALOR: 13,05

VALOR ENCARGOS (84,44%): 0,50

VALOR COM ENCARGOS: 13,05

VALOR TOTAL: 575,24

VALOR BDI TOTAL: 148,99

14.1.4. 103669 - BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,42	0,60
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,14	1,19

TOTAL Equipamento Custo Horário: 1,79

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	454,59	501,41

TOTAL Material: 501,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	19,66	48,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	19,94	49,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	15,16	111,84

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 209,21

VALOR: 712,41

VALOR ENCARGOS (84,44%): 61,33

VALOR COM ENCARGOS: 712,41

VALOR TOTAL: 797,90



REF.: Nº 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAJUABA

Data de Abertura: 01-03-2023

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

VALOR BDI TOTAL: 206,82

14.2.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,87	17,05
10519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,41	20,50
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,21	1,59
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,15	4,03
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,60	19,80
TOTAL Material:					62,97

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	16,77	14,25
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85000000	20,77	17,65
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93500000	20,77	19,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	15,55	14,54
TOTAL Mão de Obra:					65,86

VALOR: 128,83

VALOR ENCARGOS (83,85%): 40,51

VALOR COM ENCARGOS: 128,83

VALOR TOTAL: 9.101,84

VALOR BDI TOTAL: 2.359,00

14.2.2. C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,61	0,73
11613 CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,16000000	18,03	2,88
TOTAL Material:					3,61

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	16,77	4,99
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,77	7,06
TOTAL Mão de Obra:					12,05

VALOR: 15,66

VALOR ENCARGOS (83,85%): 7,33

VALOR COM ENCARGOS: 15,66

VALOR TOTAL: 1.106,38

VALOR BDI TOTAL: 286,84

14.2.3. C0660 - CALHA33cm DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	11,88	12,24
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,21	0,92
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	49,55	1,49
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	61,23	1,84
TOTAL Material:					16,49

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,77	14,25
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,32	17,27
TOTAL Mão de Obra:					31,52

VALOR: 48,01

VALOR ENCARGOS (83,85%): 19,03

VALOR COM ENCARGOS: 48,01

VALOR TOTAL: 1.486,71

VALOR BDI TOTAL: 380,04

14.3.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO. MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,87	22,44
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,50	1,50
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,68	8,68

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com