



REF.: Nº 07.001/2023-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.

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,33750000	16,77	39,20
12320	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:						1.155,60
VALOR BDI TOTAL:						299,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	336,56	336,56
10406	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	0,58000000	0,24	0,13
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,38	12,78
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,61	24,61
TOTAL Material:						567,17
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,70000000	16,77	28,51
12320	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:						5.671,98
VALOR BDI TOTAL:						1.470,15

10.1. 101882 - GALVANIZADO.PARA30 DISJUNTORESDE EMBUTIR.DIN 225ACOM- FORNECIMENTO OBARRAMENTO TRIFÁSICO.E (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	SINAPI	UN	1,099,85	1.099,85	
TOTAL Material:						1.099,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	16,57	10,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	20,16	12,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,30
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	569,91	11,06
TOTAL Serviço:						11,06
VALOR:						1.134,21
VALOR ENCARGOS (84,44%):						7,96
VALOR COM ENCARGOS:						1.134,21
VALOR TOTAL:						1.134,21
VALOR BDI TOTAL:						293,99

10.2. C1085 - DISJUNTORBIPOLAR 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



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:	62,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	62,60
VALOR TOTAL:	751,20
VALOR BDI TOTAL:	194,76

10.3. C1087 - DISJUNTORBIPOLAR 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	10,50
TOTAL Mão de Obra:					19,14

VALOR:	62,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	62,60
VALOR TOTAL:	187,80
VALOR BDI TOTAL:	48,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10970 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	10,50
TOTAL Mão de Obra:					19,14

VALOR:	62,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	62,60
VALOR TOTAL:	939,00
VALOR BDI TOTAL:	243,45

10.5. 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 16	SEINFRA	UN	1,00000000	1,50	1,50
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X20MM	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
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	15,55	33,04
TOTAL Mão de Obra:					128,76

VALOR:	195,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	79,69
VALOR COM ENCARGOS:	195,22
VALOR TOTAL:	10.151,44
VALOR BDI TOTAL:	2.631,20



REF.: Nº 07.001/2023-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.

10.6. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,18	1,18	
					TOTAL Material:	1,18	
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:	4,69
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,14
						VALOR COM ENCARGOS:	4,69
						VALOR TOTAL:	16.884,00
						VALOR BDI TOTAL:	4.392,00

10.7. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	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:	7.068,00
						VALOR BDI TOTAL:	1.812,00

10.8. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11366	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	34,20	34,20	
					TOTAL Material:	34,20	
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:	69,30
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,37
						VALOR COM ENCARGOS:	69,30
						VALOR TOTAL:	3.603,60
						VALOR BDI TOTAL:	933,92

10.9. C4810 - SILICONE. GRAU DE PROTEÇÃO IP65. POTÊNCIA MÍNIMA 60W (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO. LENTE EM ACRILICO 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	22,85	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,53000000	20,77	31,78	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,04000000	15,55	31,72	
					TOTAL Mão de Obra:	104,88	
						VALOR:	393,98

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]



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 ENCARGOS (83.85%):	64,90
VALOR COM ENCARGOS:	393,98
VALOR TOTAL:	3.939,80
VALOR BDI TOTAL:	1.021,20

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
11566 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:	2.236,96
VALOR BDI TOTAL:	579,84

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:					8,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	16,77	11,40
12305 PINTOR	SEINFRA	H	1,27500000	20,77	26,48
TOTAL Mão de Obra:					37,88

VALOR:	38,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,98
VALOR COM ENCARGOS:	38,30
VALOR TOTAL:	153,20
VALOR BDI TOTAL:	39,72

11.3. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10246 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:					16,44

VALOR:	219,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,60
VALOR COM ENCARGOS:	219,19
VALOR TOTAL:	876,76
VALOR BDI TOTAL:	227,24

11.4. C4850 - PLACA INDICAÇÃO EM ACRÍLICO DE ROTA ADESIVADA DE FUGA 26X13CM PARA SINALIZAÇÃO COM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,61	2,44
10150 PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	SEINFRA	UN	0,03380000	38,51	1,30
TOTAL Material:					3,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



REF.: Nº 07.001/2023-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.

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:	36,12
						VALOR BDI TOTAL:	9,36

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	15,77	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:	9.328,61
					VALOR BDI TOTAL:	2.416,53

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:	19.320,75
					VALOR BDI TOTAL:	5.010,70

12.3. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	16,80	3,36	
					TOTAL Material:	3,36
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,08500000	16,77	1,43	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,51000000	20,77	10,59	
					TOTAL Mão de Obra:	12,02
					VALOR:	15,38
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,25
					VALOR COM ENCARGOS:	15,38
					VALOR TOTAL:	781,30
					VALOR BDI TOTAL:	202,70

12.4. 88488 - APLICAÇÃO ACRILICA E MANUAL TETO. DUAS DE PINTURA DEMÃOS. COM AF_06/2014 TINTA LATEX (M2)



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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,00	5,94
TOTAL Material:					5,94
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,01	5,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	15,16	1,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,48
VALOR:					12,42
VALOR ENCARGOS (84,44%):					1,90
VALOR COM ENCARGOS:					12,42
VALOR TOTAL:					2.748,79
VALOR BDI TOTAL:					712,91

12.5. 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
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 MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,19
TOTAL Material:					5,57
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:					17,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):					7,33
VALOR COM ENCARGOS:					17,62
VALOR TOTAL:					1.189,26
VALOR BDI TOTAL:					303,27

13.1. 93204 - CINTAEM CONCRETO DE AMARRAÇÃO AF_03/2016 DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA, EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	7,48	0,03
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
TOTAL Material:					1,17
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,94	7,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	15,16	2,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,91
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	396,61	6,11
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	11,22	8,86
92270 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	149,74	29,95
TOTAL Serviço:					44,92
VALOR:					56,00
VALOR ENCARGOS (84,44%):					4,80
VALOR COM ENCARGOS:					56,00
VALOR TOTAL:					1.229,26
VALOR BDI TOTAL:					318,71

13.2. C0047 - ALVENARIA ARGAMASSA DE BLOCOMISTA DECERAMICOCAL HIDRATADA, FURADO ESP=9(9x19x39)cmcm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	57,38	0,56
10229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,33	17,29
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	0,94	1,38



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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27200000	20,77	5,65
I2543 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:					474,63
VALOR BDI TOTAL:					122,96

13.3. C0776 - CHAPISCOS/PENEIRAR/C/TRAÇO ARGAMASSA 1:3 ESP.=DE 5mm CIMENTO/P/ PAREDE E AREIA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,38	0,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL Material:					1,52
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08500000	20,77	1,77
I2543 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:					161,95
VALOR BDI TOTAL:					42,10

13.4. C3023 - EMBOÇOTR AÇO 1:3C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	20,77	10,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,55	7,93
TOTAL Mão de Obra:					18,52
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	731,96	14,64
TOTAL Serviço:					14,64
VALOR:					33,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):					17,05
VALOR COM ENCARGOS:					33,16
VALOR TOTAL:					1.019,01
VALOR BDI TOTAL:					264,27

13.5. C3028 - REBOCOTR AÇO 1:3C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	20,77	10,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,55	7,93
TOTAL Mão de Obra:					18,52
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD164 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:					1.131,48
VALOR BDI TOTAL:					293,16



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.

14.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04250000	20,77	0,88
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,42500000	15,55	6,61
TOTAL Mão de Obra:						7,48
VALOR:						7,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):						4,81
VALOR COM ENCARGOS:						7,49
VALOR TOTAL:						605,94
VALOR BDI TOTAL:						156,95

14.3.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,73	0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,44
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	13,74	4,12
10789	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,79	1,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,48	0,38
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	15,48	2,32
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,29	3,13
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,89	1,49
TOTAL Material:						13,11
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,63750000	16,77	10,69
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,97750000	20,77	20,30
TOTAL Mão de Obra:						30,99
VALOR:						44,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):						18,82
VALOR COM ENCARGOS:						44,54
VALOR TOTAL:						17.094,45
VALOR BDI TOTAL:						4.429,05

14.4.1. C2077 - QUADRODIVISÕES.DEC/BARRAMENTODISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,53	27,53
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,08	27,08
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,39	22,39
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	31,34	31,34
TOTAL Material:						108,34
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02000000	16,77	17,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02000000	20,77	21,19
TOTAL Mão de Obra:						38,30
VALOR:						146,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):						23,32
VALOR COM ENCARGOS:						146,64
VALOR TOTAL:						146,64
VALOR BDI TOTAL:						38,01

14.4.2. C1093 - DISJUNTORMONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,08	8,08
TOTAL Material:						8,08
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	16,77	4,28



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.

Q312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	20,77	5,30	
						TOTAL Mão de Obra:	5,68
						VALOR:	17,66
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,83
						VALOR COM ENCARGOS:	17,66
						VALOR TOTAL:	105,96
						VALOR BDI TOTAL:	27,48

14.4.3. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,98		
					TOTAL Material:	3,28	
Mão de Obra							
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	16,77	4,28	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	20,77	5,30	
						TOTAL Mão de Obra:	9,58
						VALOR:	12,86
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,83
						VALOR COM ENCARGOS:	12,86
						VALOR TOTAL:	977,36
						VALOR BDI TOTAL:	253,08

14.4.4. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72		
					TOTAL Material:	1,72	
Mão de Obra							
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08500000	15,77	1,43	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08500000	20,77	1,77	
						TOTAL Mão de Obra:	3,28
						VALOR:	4,92
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,95
						VALOR COM ENCARGOS:	4,92
						VALOR TOTAL:	49,20
						VALOR BDI TOTAL:	12,80

14.4.5. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,97		
					TOTAL Material:	2,01	
Mão de Obra							
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10200000	10,77	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:	2.336,00
						VALOR BDI TOTAL:	604,00

14.4.6. 101666 - METALICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,04200000	2,96	0,12
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	80,46	80,46



REF.: Nº 12901/2023-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	SINAPI	UN	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00012273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	SINAPI	UN	1,00000000	108,50	108,50
00012318	REATOR P/1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	154,86	154,86
TOTAL Material:						343,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58880000	16,57	9,76
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58880000	20,16	11,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,63
VALOR:					365,57
VALOR ENCARGOS (84,44%):					6,55
VALOR COM ENCARGOS:					365,57
VALOR TOTAL:					3.655,70
VALOR BDI TOTAL:					947,60

14.5.1. C2199 - RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,47	0,67
11514 MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	25,13	3,77
11574 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,48	2,10
TOTAL Material:					6,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,80750000	18,77	13,54
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,80750000	20,77	16,77
TOTAL Mão de Obra:					30,31
VALOR:					36,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):					18,45
VALOR COM ENCARGOS:					36,85
VALOR TOTAL:					2.594,24
VALOR BDI TOTAL:					672,32

14.5.2. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO. TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

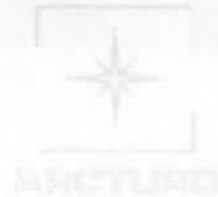
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,55	4,65
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,23	0,69
18434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	31,37	31,37
TOTAL Material:					36,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,25500000	20,77	5,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25500000	15,55	3,97
TOTAL Mão de Obra:					9,27
VALOR:					45,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,76
VALOR COM ENCARGOS:					45,98
VALOR TOTAL:					3.236,99
VALOR BDI TOTAL:					839,17

14.6.1. C0776 - CHAPISCOS/PENEIRARC/TRAÇOARGAMASSA1:3 ESP.=DE 5mmCIMENTOP/ PAREDEE AREIA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	57,38	0,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL Material:					1,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08500000	20,77	1,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12750000	15,55	1,98
TOTAL Mão de Obra:					3,75
VALOR:					5,27



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 ENCARGOS (83,85%):	2,35
VALOR COM ENCARGOS:	5,27
VALOR TOTAL:	426,34
VALOR BDI TOTAL:	110,84

14.6.2. 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	57,38	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	0,68000000	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:					2.202,10
VALOR BDI TOTAL:					571,15

14.6.3. 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:					2.978,74
VALOR BDI TOTAL:					771,78

14.7.1. 100773 - CHAPAS METÁLICAS. MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM (KG)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF 03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	127,27	0,15
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,00140000	272,63	0,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,53
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,16980000	9,09	1,54
00001334 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	0,06820000	9,12	0,62
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00080000	40,76	0,03
00010966 PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,76200000	10,34	7,88
TOTAL Material:					10,07
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	12,66	0,02
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	15,27	0,08
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00680000	20,52	0,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,34
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA AF 01/2020	SINAPI	M2	0,22190000	22,81	5,06
100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF 01/2020 PE	SINAPI	M2	0,22190000	8,86	1,97
TOTAL Serviço:					7,03
VALOR:					17,87



REF.: Nº 07.001/2023-TP

CIDADE: GUAIBUÁ

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 GUAIBUÁ, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAIBUÁ-CE.

VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,36
VALOR COM ENCARGOS:	17,87
VALOR TOTAL:	53.610,00
VALOR BDI TOTAL:	13.890,00

14.8.1. 100752 - A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06060000	40,49	2,45
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,40390000	65,29	26,37
TOTAL Material:					28,82
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88312 PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	21,01	9,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,03
VALOR:					37,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):					2,68
VALOR COM ENCARGOS:					37,85
VALOR TOTAL:					18.095,71
VALOR BDI TOTAL:					4.171,71

14.8.2. 102494 - PINTURADEMÃOS.DEINCLUSOPIPO COMPRIMERTINTAEPOXI.EPOXI.LAF 05/2021APLICAÇÃO MANUAL. 2 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	40,49	2,59
00012915 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	8,43	0,06
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	98,30	19,82
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	65,29	21,02
TOTAL Material:					43,48
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	21,01	5,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	15,16	1,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,52
VALOR:					51,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):					2,19
VALOR COM ENCARGOS:					51,01
VALOR TOTAL:					19.577,64
VALOR BDI TOTAL:					5.073,83

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 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
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,21	9,30
TOTAL Material:					11,59
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:					1.986,58
VALOR BDI TOTAL:					514,75

14.9.2. C2934 - RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	63,83	12,77

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	TOTAL Equipamento Custo Horário	
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TUOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,48000000	102,06	48,98
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	435,23	10,88
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,48000000	18,92	9,08
TOTAL Serviço:					68,94
VALOR:					81,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):					25,06
VALOR COM ENCARGOS:					81,72
VALOR TOTAL:					490,32
VALOR BDI TOTAL:					127,08

14.9.3. 94228 - DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE (M)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL Equipamento Custo Horário	
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIÚRNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	16,54	0,30
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÚRNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	17,42	0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,53
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL Material	
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	41,69	43,77
00005081 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	15,90	0,21
00005104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPLUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	57,39	0,14
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	37,34	3,02
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050	SINAPI	KG	0,09000000	198,34	17,85
TOTAL Material:					64,99
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	15,16	5,62
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	18,49	5,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,02
VALOR:					76,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):					3,40
VALOR COM ENCARGOS:					76,54
VALOR TOTAL:					4.018,35
VALOR BDI TOTAL:					1.041,60

14.10.1. 102363 - (MONTANESCOM DIÁMETROCOM1 ¼).DIÁMETROCOM TELA2".DETRAVESSASARAME GALVANIZADO.E ESCORAS (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL Material	
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	17,54	1,40
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÁMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	39,13	0,10
00007158 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	39,85	40,66
00007698 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,14", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	42,19	36,71
00007696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	70,69	43,16
TOTAL Material:					122,03
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	19,80	19,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	15,16	14,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					34,17
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL Serviço:	
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	336,29	1,51
TOTAL Serviço:					1,51
VALOR:					157,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):					10,20



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:	157,71
VALOR TOTAL:	30.311,88
VALOR BDI TOTAL:	7.857,14

14.10.2. C4592 - ALVENARIA FURADO C/ ARGAMASSA DE EMBASAMENTO CIMENTO EM TIJOLO CERÂMICO 1:4 (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,58	136,30	
TOTAL Material:						136,30
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,22500000	20,77	150,06	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,82000000	15,55	121,50	
TOTAL Mão de Obra:						271,56
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/EN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	377,15	113,15	
TOTAL Serviço:						113,15
VALOR:						521,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):						194,67
VALOR COM ENCARGOS:						521,11
VALOR TOTAL:						19.541,63
VALOR BDI TOTAL:						5.065,12

14.10.3. C0777 - CHAPISCO 1:4 ESP.= 7mm C/ ARGAMASSA P/ PAREDE DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,46	1,15	
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	62,82	0,44	
TOTAL Material:						1,59
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21760000	15,55	3,38	
TOTAL Mão de Obra:						6,91
VALOR:						8,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):						4,31
VALOR COM ENCARGOS:						8,50
VALOR TOTAL:						956,25
VALOR BDI TOTAL:						247,50

14.10.4. C3023 - EMBOÇO TRAÇO 1:3C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	20,77	10,59	
I2543 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	0,02000000	731,96	14,64	
TOTAL Serviço:						14,64
VALOR:						33,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):						17,05
VALOR COM ENCARGOS:						33,16
VALOR TOTAL:						3.730,50
VALOR BDI TOTAL:						967,50

14.10.5. C3028 - REBOCO TRAÇO 1:3C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	20,77	10,59	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,55	7,93	
TOTAL Mão de Obra:						18,52



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	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:					4.142,25
VALOR BDI TOTAL:					1.073,25

14.11.1. 00010527 - E ALTURA DE *1.00* M. INCLUINDO DIAGONAL. BARRAS DE (MXMES)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527 LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE. CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	1,00000000	9,35	9,35
TOTAL Equipamento:					9,35
VALOR:					9,35
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					9,35
VALOR TOTAL:					1.178,10
VALOR BDI TOTAL:					304,92

14.11.2. C0865 - CONJUNTONAVAL. MODELO DE TABELA OFICIAL. P/1.05X1.80M. BASQUETE ESP. EM COMPENSADO 18MM (CJ)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11592 PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"x2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,37	1,48
11695 PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,24	0,96
11911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.071,75	1.071,75
TOTAL Material:					1.074,19
VALOR:					1.074,19
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.074,19
VALOR TOTAL:					2.148,38
VALOR BDI TOTAL:					556,86

14.11.3. H139 - MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO. (CJ)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139 ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.607,82	1.607,82
TOTAL Material:					1.607,82
VALOR:					1.607,82
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.607,82
VALOR TOTAL:					3.215,64
VALOR BDI TOTAL:					833,50

14.11.4. C1349 - 2.00EM TUBOM EMDETUBO1". PINTURA DE ACO GALVANIZADO EM PRIMER COM 3" COM TINTA ESMALTE (CJ)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.980,49	2.980,49
TOTAL Material:					2.980,49
VALOR:					2.980,49
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.980,49



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 TOTAL:	5.960,98
VALOR BDI TOTAL:	1.545,08

14.11.5. I6219 - TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	9,10	9,10
TOTAL Material:					9,10
VALOR:					9,10
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					9,10
VALOR TOTAL:					5.742,28
VALOR BDI TOTAL:					1.489,21

14.11.6. C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	111,21	111,21
TOTAL Material:					111,21
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42500000	20,77	8,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42500000	15,55	6,61
TOTAL Mão de Obra:					15,44
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	89,22	53,53
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	5,27	6,59
C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	14,22	17,78
C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	26,23	32,79
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09000000	35,03	3,15
TOTAL Serviço:					113,84
VALOR:					240,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):					60,09
VALOR COM ENCARGOS:					240,49
VALOR TOTAL:					1.923,92
VALOR BDI TOTAL:					498,72

15.1. C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	111,21	111,21
TOTAL Material:					111,21
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42500000	20,77	8,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42500000	15,55	6,61
TOTAL Mão de Obra:					15,44
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	89,22	53,53
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	5,27	6,59
C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	14,22	17,78
C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	26,23	32,79
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09000000	35,03	3,15
TOTAL Serviço:					113,84
VALOR:					240,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):					60,09
VALOR COM ENCARGOS:					240,49
VALOR TOTAL:					1.923,92

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 78 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: 498,72

15.2. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,05	0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,64
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	8,08	270,68
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	8,54	5,04
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	63,51	31,76
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,18000000	64,76	10,36
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	0,94	6,84
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	25,13	82,93
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,48	53,76
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	6,25	11,25
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	15,46	13,14
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	21,24	23,36
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	43,27	188,22
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,44	3,02
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	62,82	23,87
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	11,73	5,28
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,03	9,07
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00000000	74,92	824,12
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,50000000	100,82	1.058,61
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,85000000	19,19	16,31
TOTAL Material:						2.837,82

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,88900000	16,77	33,36
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,97500000	16,77	49,89
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,97500000	16,77	49,89
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,98900000	20,77	41,31
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,97500000	20,77	61,79
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	4,67500000	20,77	97,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,62350000	20,77	33,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,62500000	15,55	165,22
TOTAL Mão de Obra:						532,38

VALOR:	3.169,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	329,91
VALOR COM ENCARGOS:	3.169,94
VALOR TOTAL:	3.169,94
VALOR BDI TOTAL:	821,85

15.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59500000	15,55	9,25
TOTAL Mão de Obra:						9,25

VALOR:	9,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,98
VALOR COM ENCARGOS:	9,25
VALOR TOTAL:	14.939,21
VALOR BDI TOTAL:	3.876,12

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

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 79 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.

4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	36.645,00	25,00% 9.161,25	25,00% 9.161,25	25,00% 9.161,25	25,00% 9.161,25	100,00% 36.645,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.531,43	100,00% 21.531,43				100,00% 21.531,43
3	PÓRTICO FACHADA	13.045,72			50,00% 6.522,86	50,00% 6.522,86	100,00% 13.045,72
4	ALVENARIA	6.465,69		100,00% 6.465,69			100,00% 6.465,69
5	REVESTIMENTOS	92.296,19	30,00% 27.688,86	30,00% 27.688,86	40,00% 36.918,47		100,00% 92.296,19
6	ESQUADRIAS	127.429,63			50,00% 63.714,82	50,00% 63.714,81	100,00% 127.429,63
7	COBERTURAS	79.421,74	50,00% 39.710,87	50,00% 39.710,87			100,00% 79.421,74
8	PISOS	149.975,74	20,00% 29.995,15	30,00% 44.992,72	30,00% 44.992,72	20,00% 29.995,15	100,00% 149.975,74
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	34.448,12	50,00% 17.224,06	50,00% 17.224,06			100,00% 34.448,12
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	56.170,26	30,00% 16.851,08	30,00% 16.851,08	40,00% 22.468,10		100,00% 56.170,26
11	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO	4.159,20				100,00% 4.159,20	100,00% 4.159,20
12	PINTURAS	41.997,82			60,00% 25.198,69	40,00% 16.799,13	100,00% 41.997,82
13	AMPLIAÇÃO MURO	5.057,47	100,00% 5.057,47				100,00% 5.057,47
14	REVITALIZAÇÃO DA QUADRA	265.732,05	40,00% 106.292,82	40,00% 106.292,82	20,00% 53.146,41		100,00% 265.732,05
15	SERVIÇOS FINAIS	25.229,56				100,00% 25.229,56	100,00% 25.229,56
			273.512,99	268.387,35	262.123,32	155.581,96	1.116.217,37
			273.512,99	541.900,34	804.023,66	859.605,62	

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE: 350178

Arcturo Construções e Serviços Ltda.

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

José Venâncio Pimentel Almeida

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: GUAUBA

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 GUAUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE.

José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

Responsável Técnico
CREA: 350178CE

5. TAXAS DE B.D.I – BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

$$\text{BDI} = 25,92\%$$

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF 608.339.233-54
Representante legal

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

José Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil

José Venâncio Pimentel Almeida
CREA/CE 350178
Responsável Técnico
CREA: 350178CE



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.

6. ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

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: 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.

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%
A + B + C + D

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF 606.389.233-54
Representante Legal

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

José Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil

José Venâncio P. Almeida
CREA: 350178CE
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

ARCTURO
CONSTRUÇÕES