


## RESUMO DO ORÇAMENTO

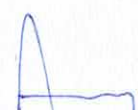
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS. LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE (ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE)	<b>DATA :</b> 01/03/2023		<b>BDI :</b> 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE	<b>SEINFRA</b>	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE	<b>SINAPI</b>	2022/12 COM DESONERAÇÃO	5,48%	<b>REF.</b>
			<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	05/2021

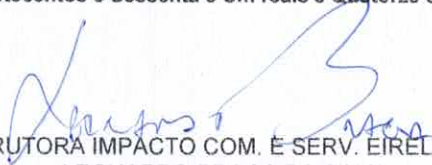


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.162,00	3,03
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.693,52	7,17
3	PÓRTICO FACHADA	16.766,27	5,21
4	ALVENARIA	5.725,15	1,89
5	REVESTIMENTOS	48.684,14	16,08
6	ESQUADRIAS	24.191,90	7,99
7	COBERTURAS	42.321,97	13,98
8	PISOS	28.174,15	9,31
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	15.313,79	5,06
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.750,15	7,51
11	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO	1.201,00	0,40
12	PINTURAS	8.987,77	2,97
13	MURO	17.922,63	5,92
14	NOVAS COBERTAS	27.949,42	9,23
15	SERVIÇOS FINAIS	12.917,28	4,27

**VALOR BDI TOTAL:** 62.318,14    100,00  
**VALOR ORÇAMENTO:** 240.443,00  
**VALOR TOTAL:** 302.761,14

**Trezentos e Dois Mil Setecentos e Sessenta e Um reais e Quatorze centavos**

  
 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS  
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D  
 RNP: 060152865-6

  
 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI  
 LEONARDO BRAGA DA SILVA  
 REPRESENTANTE LEGAL



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** 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 (ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE)

**DESCRIÇÃO:** ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE

**LOCAL:** ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

DATA : 01/03/2023

BDI : 25,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>9.162,00</b>
1.1	COM-88187739	ADM DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO E MESTRE DE OBRA	Composições	%	100,00	91,62	9.162,00
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>21.693,52</b>
2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	9,24	17,75	164,01
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	293,75	11,09	3.257,69
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	107,30	28,86	3.096,68
2.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	122,01	55,49	6.770,33
2.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	93,76	31,08	2.914,06
2.6	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	139,85	5,55	776,17
2.7	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	139,85	30,85	4.314,37
2.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,01	66,59	400,21
3	<b>PÓRTICO FACHADA</b>						<b>15.766,27</b>
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,11	57,37	6,31
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,75	529,04	396,78
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	12,80	119,65	1.531,52
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	44,55	17,52	780,52
3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,57	529,41	301,76
3.6	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	1,83	45,24	82,79
3.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,66	7,74	28,33
3.8	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,66	40,12	146,84
3.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,66	54,27	198,63
3.10	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	94,00	104,98	9.868,12
3.11	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	5,48	116,85	640,34
3.12	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	10,95	15,24	166,88
3.13	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA, PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	10,95	32,20	352,59
3.14	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,91	128,05	884,83
3.15	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,91	13,45	92,94
3.16	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	287,09	287,09
4	<b>ALVENARIA</b>						<b>5.725,15</b>
4.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	18,00	200,49	3.608,82
4.2	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	15,75	134,37	2.116,33
5	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>48.684,14</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	293,75	7,74	2.273,63
5.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	293,75	40,12	11.785,25
5.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	293,75	43,28	12.713,50
5.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	144,47	141,77	20.481,51
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	144,47	9,90	1.430,25
6	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>24.191,90</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** 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 (ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE)

**DESCRIÇÃO:** ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE

**LOCAL:** ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

DATA : 01/03/2023

BDI : 25,92%

FONTI	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO			02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	967,41	3.869,64
6.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	937,90	1.875,80
6.3	00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	6,40	724,42	4.636,29
6.4	C4556	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	5,25	610,25	3.203,81
6.5	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	12,50	258,70	3.233,75
6.6	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	802,32	6.739,49
6.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	6,00	105,52	633,12
7	<b>COBERTURAS</b>						<b>42.321,97</b>
7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	139,85	189,31	26.475,00
7.2	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	16,55	14,98	247,92
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	33,10	15,01	496,83
7.4	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	139,85	23,11	3.231,93
7.5	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_PS	SINAPI	M2	126,86	93,57	11.870,29
8	<b>PISOS</b>						<b>28.174,15</b>
8.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	126,86	132,62	16.824,17
8.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	126,86	11,02	1.398,00
8.3	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	34,00	74,26	2.524,84
8.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	21,00	50,28	1.055,88
	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	118,03	53,98	6.371,26
9	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>15.313,79</b>
9.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	130,34	782,04
9.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	134,82	808,92
9.3	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	33,10	70,64	2.338,18
9.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	20,50	41,13	843,17
9.5	C3504	CAIXA ALVENÁRIA / RÉBOCO / C/ TAMPÁ CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	196,50	786,00
9.6	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	1.108,90	1.108,90
9.7	C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	561,78	1.123,56
9.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	916,80	1.833,60
9.9	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM F YBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	542,19	542,19
9.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	5.147,23	5.147,23
10	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>22.750,15</b>
10.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPÓR ATÉ 12 DIVISÕES 255X15X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	335,14	335,14
10.2	C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	91,46	182,92
10.3	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	91,46	182,92



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** 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 (ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE)

**DESCRIÇÃO:** ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE

**LOCAL:** ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

DATA : 01/03/2023

BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	02/2023

Composição: PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
10.4	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	91,46	731,68	
10.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	287,09	7.177,25	
10.6	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1.200,00	6,91	8.292,00	
10.7	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	8,59	1.718,00	
10.8	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	18,00	101,66	1.829,88	
10.9	C4810	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	4,00	575,09	2.300,36	
11	<b>INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO</b>							
11.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	812,30	812,30	
11.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	56,73	56,73	
11.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00	318,67	318,67	
11.4	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	1,00	13,30	13,30	
12	<b>PINTURAS</b>							
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	210,00	24,26	5.094,60	
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	131,30	26,00	3.413,80	
12.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	18,48	25,94	479,37	
13	<b>MURO</b>							
13.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	51,81	345,93	17.922,63	
14	<b>NOVAS COBERTAS</b>							
14.1	<b>FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURAS</b>							
14.1.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	SINAPI	M3	0,58	322,53	187,07	
14.1.2	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	SINAPI	M2	22,32	233,37	5.208,82	
14.1.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	44,08	21,10	930,09	
14.1.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	SINAPI	M3	1,12	1.897,70	2.125,42	
14.2	<b>COBERTURA</b>							
14.2.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	70,65	189,31	13.374,75	
14.2.2	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	70,65	23,11	1.632,72	
14.2.3	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	30,55	70,64	2.158,05	
14.3	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
14.3.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	287,09	1.722,54	
14.3.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	6,00	101,66	609,96	
15	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							
15.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	8,00	351,92	2.815,36	
15.2	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	4.617,12	4.617,12	
15.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	400,35	13,70	5.484,80	

VALOR BDI TOTAL: 82.318,14

VALOR ORÇAMENTO: 240.443,00

VALOR TOTAL: 302.761,14

Trezentos e Dois Mil Setecentos e Sessenta e Um reais e Quatorze centavos

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA DA ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE AGUA VERDE NO MUNICIPIO DE GUAIBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE GUAIBA-CE (ANEXO CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE)

LOCAL: ÁGUA VERDE, GUAIBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA-CE

DATA : 01/03/2023

BDI : 25,92%

VERSÃO	HORA	RES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	02/2023
Composições		PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,03	9.162,00	25,00	2.290,50	25,00	2.290,50	25,00	2.290,50	25,00	2.290,50	100,00	9.162,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,17	21.693,52	100,00	21.693,52							100,00	21.693,52	
3	PÓRTICO FACHADA	5,21	15.766,27									100,00	15.766,27	
4	ALVENARIA	1,89	5.725,15			100,00	5.725,15					100,00	5.725,15	
5	REVESTIMENTOS	16,08	48.684,14	30,00	14.605,25	30,00	14.605,25	40,00	19.473,64			100,00	48.684,14	
6	ESQUADRIAS	7,99	24.191,90									100,00	24.191,90	
7	COBERTURAS	13,98	42.321,97	50,00	21.161,00	50,00	21.161,00					100,00	42.321,97	
8	PISOS	9,31	28.174,15	20,00	5.634,83	30,00	8.452,24	30,00	8.452,24	20,00	5.634,84	100,00	28.174,15	
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	5,06	15.313,79	50,00	7.656,91	50,00	7.656,88					100,00	15.313,79	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,51	22.750,15	70,00	15.925,11	30,00	6.825,04					100,00	22.750,15	
11	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO	0,40	1.201,00									100,00	1.201,00	
12	PINTURAS	2,97	8.987,77									100,00	8.987,77	
13	MURO	5,92	17.922,63	100,00	17.922,63							100,00	17.922,63	
14	NOVAS COBERTAS	9,23	27.949,42									100,00	27.949,42	
15	SERVIÇOS FINAIS	4,27	12.917,28			50,00	13.974,73	30,00	8.394,85	20,00	5.589,84	100,00	27.949,42	
			302.761,14	35,30	106.889,75	26,65	80.690,76	21,33	64.573,54	16,72	50.607,09	100,00	302.761,14	
				35,30	106.889,75	61,96	187.580,51	83,28	252.154,05	100,00	302.761,14			

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS  
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D  
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI  
 LEONARDO BRAGA DA SILVA  
 REPRESENTANTE LEGAL





## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	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 (ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE)	<b>DATA :</b> 01/03/2023	<b>BDI :</b> 25,92%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




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

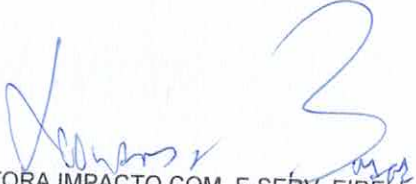
I	Impostos	%
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	ISS	3,00
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

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

BDI = 25,92%

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

  
ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS  
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D  
RNP: 060152865-6

  
CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI  
LEONARDO BRAGA DA SILVA  
REPRESENTANTE LEGAL



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	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 (ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE)
DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE
LOCAL:	ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

DATA : 01/03/2023		BDI : 25,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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


<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença Paternidade	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,75
C5	Indenização Adicional	3,90	3,01
		0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

*[Handwritten signatures and scribbles]*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	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 (ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE)	<b>DATA :</b> 01/03/2023		<b>BDI :</b> 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE	<b>MES</b>	<b>REP.</b>		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE	<b>SEINFRA</b>	<b>2021/12</b>	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	83,85%
			<b>SINAPI</b>	<b>2022/12</b>	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	47,76%
		<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**



A

[Handwritten signatures]



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	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 (ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE)	<b>DATA :</b> 01/03/2023	<b>BDI :</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA MES REF
			83,85% 47,76% 05/2021
			84,44% 47,48% 02/2023
			0,00% 0,00%




COD	DESCRIÇÃO	HORA %	Mês
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxilio - 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	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>


<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>


## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	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 (ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE)	<b>DATA :</b> 01/03/2023	<b>BDI : 25,92%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				47,76%	05/2021
				47,48%	02/2023

**Horista = 84,44%**  
**Mensalista = 47,48%**

**A + B + C + D**

  
**ANTONIO EIVALDO GOMES BASTOS**  
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D  
 RNP: 060152865-6

  
**CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI**  
**LEONARDO BRAGA DA SILVA**  
 REPRESENTANTE LEGAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	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 (ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE)	DATA : 01/03/2023	BDI : 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%



### 1.1. COM-88187739 - ADM DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO E MESTRE DE OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00300000	5.868,92
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00300000	18.382,82
TOTAL Mão de Obra:					72,76

<b>VALOR:</b>	<b>72,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>45,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (47,76%):</b>	<b>26,88</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>72,76</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>18,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>91,62</b>

### 2.1. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					14,1016

<b>VALOR:</b>	<b>14,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>9,05</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>14,10</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>3,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,75</b>

### 2.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					8,8135

<b>VALOR:</b>	<b>8,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>5,65</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>8,81</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>2,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,09</b>

### 2.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					2,7001

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	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 (ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE)	<b>DATA:</b> 01/03/2023	<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			83,85%	47,76%
			84,44%	47,48%
			<b>REF.</b>	
			05/2021	02/2023
			<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>
			0,00%	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	5,6800	20,7150
TOTAL Mão de Obra:						22,9151

<b>VALOR:</b>	22,92
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	8,21
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	14,71
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	22,92
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	5,94
<b>VALOR COM BDI:</b>	28,86

### 2.4. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						44,0675

<b>VALOR:</b>	44,07
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	15,79
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	28,28
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	44,07
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	11,42
<b>VALOR COM BDI:</b>	55,49

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						24,6778

<b>VALOR:</b>	24,68
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	8,84
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	15,84
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	24,68
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	6,40
<b>VALOR COM BDI:</b>	31,08

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	20,7700	0,5193
TOTAL Mão de Obra:						4,4068

<b>VALOR:</b>	4,41
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	1,58



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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 (ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE)
DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE
LOCAL:	ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

DATA : 01/03/2023		BDI : 25.92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,83
VALOR UNITÁRIO:	4,41
VALOR BDI (25,92%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,55

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:						24,5011

VALOR:	24,50
VALOR SEM ENCARGOS:	9,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,08
VALOR UNITÁRIO:	24,50
VALOR BDI (25,92%):	6,35
VALOR COM BDI:	30,85

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810

VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,94
VALOR UNITÁRIO:	52,88
VALOR BDI (25,92%):	13,71
VALOR COM BDI:	66,59

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,48
VALOR UNITÁRIO:	45,56
VALOR BDI (25,92%):	11,81
VALOR COM BDI:	57,37

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** 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 (ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE)

**DESCRIÇÃO:** ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE

**LOCAL:** ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

<b>DATA:</b> 01/03/2023		<b>BDI:</b> 25,92%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>
		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>



### 3.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,1500	24,1315
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,7400	71,2140
<b>TOTAL Material:</b>						<b>155,5705</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>264,5700</b>

<b>VALOR:</b>	<b>420,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>254,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>165,57</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>420,14</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>108,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>529,04</b>

### 3.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,9800	7,5348
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,3600	14,8320
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5200	3,3800
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6500	7,1145
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8100	11,4777
<b>TOTAL Material:</b>						<b>44,3390</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>50,6790</b>

<b>VALOR:</b>	<b>95,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>64,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>30,85</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>95,02</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>24,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>119,65</b>

### 3.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3100	10,7065

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** 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 (ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE)

**DESCRIÇÃO:** ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE

**LOCAL:** ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

DATA : 01/03/2023

BDI : 25,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,1500	2,03035
					TOTAL Material	10,9035

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
					TOTAL Mão de Obra:	3,0032

VALOR:	13,91
VALOR SEM ENCARGOS:	12,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR UNITÁRIO:	13,91
VALOR BDI (25.92%):	3,61
VALOR COM BDI:	17,52

### 3.5. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,8794

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,1500	57,3454
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,6700	46,8181
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,4200	15,1358
					TOTAL Material:	311,2493

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	93,3000

VALOR:	420,43
VALOR SEM ENCARGOS:	351,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR UNITÁRIO:	420,43
VALOR BDI (25.92%):	108,98
VALOR COM BDI:	529,41

### 3.6. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	66,1500	0,6483
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5400	20,0200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0800	1,5876
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5500	0,8085
					TOTAL Material	23,0644



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** 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 (ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE)

**DESCRIÇÃO:** ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE

**LOCAL:** ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

<b>DATA :</b> 01/03/2023		<b>BDI : 25,92%</b>		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%	



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,8664</b>

<b>VALOR:</b>	<b>35,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>27,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,02</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>35,93</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>9,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>45,24</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,7400</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,4095</b>

<b>VALOR:</b>	<b>6,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,76</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>6,15</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>1,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,74</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,1500	1,6074
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5500	5,3460
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,9534</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>24,9020</b>

<b>VALOR:</b>	<b>31,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>15,56</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>31,86</b>





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	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 (ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE
<b>LOCAL:</b>	ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

<b>DATA:</b> 01/03/2023		<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%



VALOR BDI (25,92%):	5,16
VALOR COM BDI:	10,12

## 3.9. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	852,3400	21,3085
<b>TOTAL Serviço:</b>						21,3085

<b>VALOR:</b>	43,10
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	21,40
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	21,70
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	43,10
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	11,17
<b>VALOR COM BDI:</b>	54,27


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,2300	0,2929
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2000	0,6000
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	20,7600	15,5700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5500	0,5500
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,4900	1,9592
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6100	1,8300
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	22,1300	1,5491
<b>TOTAL Material:</b>						22,3512

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						61,0200

<b>VALOR:</b>	83,37
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	46,22
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	37,15
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	83,37
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	21,61
<b>VALOR COM BDI:</b>	104,98

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	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 (ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE)	<b>DATA:</b> 01/03/2023	<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	PRÓPRIA
	<b>LOCAL:</b>	ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE		



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1100	6,0014
I8276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	32,8600	32,8600
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,3600	12,3600
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5200	0,4056
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6500	4,5105
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,8100	5,3955
<b>TOTAL Material:</b>					<b>61,5330</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,7120</b>

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	390,1100	11,7033
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>18,5508</b>

<b>VALOR:</b>	<b>92,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>78,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,25</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>92,80</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>24,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>116,85</b>

### 3.12. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,1500	0,4763
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5500	1,6060
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,0823</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,0130</b>

<b>VALOR:</b>	<b>12,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,25</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>12,10</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>3,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,24</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** 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 (ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE)

**DESCRIÇÃO:** ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE

**LOCAL:** ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

<b>DATA :</b> 01/03/2023		<b>BDI :</b> 25,92%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
<b>Composição</b>		PRÓPRIA 0,00%		



### 3.13. C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	0,6800	0,5712
<b>TOTAL Material:</b>					0,9747

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,5500	12,1290
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					24,5910

<b>VALOR:</b>	25,57
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	10,22
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	15,35
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	25,57
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	6,63
<b>VALOR COM BDI:</b>	32,20

### 3.14. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,6600	35,9260
<b>TOTAL Material:</b>					35,9260

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					50,8480

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,6400	14,9128
<b>TOTAL Serviço:</b>					14,9128

<b>VALOR:</b>	101,69
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	63,57
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	38,12
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	101,69
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	26,36
<b>VALOR COM BDI:</b>	128,05

### 3.15. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5200	2,3267
<b>TOTAL Material:</b>					2,3267

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	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 (ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE
<b>LOCAL:</b>	ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

<b>DATA:</b> 01/03/2023		<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,3536</b>

<b>VALOR:</b>	<b>10,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,19</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>10,68</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>2,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,45</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9200	23,0400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0100	10,0100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800	1,9800
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3100	0,9310
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4300	10,2900
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6000	2,4000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8400	21,8400
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>76,4910</b>


MBo de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>151,4950</b>

<b>VALOR:</b>	<b>227,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>134,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>93,72</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>227,99</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>59,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>287,09</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,3100	31,6540
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,2000	7,8000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	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 (ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE)	<b>DATA:</b> 01/03/2023	<b>BDI:</b> 25,92%																				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																				
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																				
<b>LOCAL:</b>	ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE																							
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE																							



TOTAL Material: 39.454,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>119,7680</b>

<b>VALOR:</b>	<b>159,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>84,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>74,75</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>159,22</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>41,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>200,49</b>

### 4.2. 103333 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_12/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	40,37547477	0,53	21,39
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00738184	39,52	0,29
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,62050279	2,33	1,44
<b>TOTAL Material:</b>					<b>23,12</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35363128	23,46	55,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17681564	17,83	20,98
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>76,19</b>

Serviço	FORTE	UNID	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	0,01123324	658,89	7,40
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>7,40</b>

<b>VALOR:</b>	<b>106,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>82,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>23,74</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>106,71</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>27,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>134,37</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,7400</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** 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 (ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE)

**DESCRIÇÃO:** ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE

**LOCAL:** ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

<b>DATA:</b> 01/03/2023		<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
<b>Composição:</b>		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,4095</b>

<b>VALOR:</b>	<b>6,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,76</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>6,15</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>1,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,74</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,1500	1,6074
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5500	5,3460
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,9534</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>24,9020</b>

<b>VALOR:</b>	<b>31,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>15,56</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>31,86</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>8,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>40,12</b>

### 5.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>21,7920</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	503,2400	12,5810
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>12,5810</b>

<b>VALOR:</b>	<b>34,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>16,05</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>34,37</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>8,91</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** 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 (ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE)

**DESCRIÇÃO:** ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE

**LOCAL:** ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

**DATA:** 01/03/2023 **BDI:** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023

Composição PROPRIA



VALOR COM BDI: 43,28

## 5.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,5700	46,8270
TOTAL Material:					46,8270

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					50,8480

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,6400	14,9128
TOTAL Serviço:					14,9128

VALOR:	112,59
VALOR SEM ENCARGOS:	74,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	38,12
VALOR UNITÁRIO:	112,59
VALOR BDI (25,92%):	29,18
VALOR COM BDI:	141,77

## 5.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5200	0,5949
TOTAL Material:					0,5949

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640

VALOR:	7,86
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR UNITÁRIO:	7,86
VALOR BDI (25,92%):	2,04
VALOR COM BDI:	9,90

## 6.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,8000	75,6000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	360,1400	360,1400



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** 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 (ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE)

**DESCRIÇÃO:** ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE

**LOCAL:** ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

**DATA:** 01/03/2023 **BDI:** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,24%	0,00%	02/2023

Composição: PRÓPRIA



C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	332,5300	332,5300
					TOTAL Serviço:	768,2700

VALOR:	768,27
VALOR SEM ENCARGOS:	650,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,29
VALOR UNITÁRIO:	768,27
VALOR BDI (25.92%):	199,14
VALOR COM BDI:	967,41

## 6.2. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,8000	75,6000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	360,1400	360,1400
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	309,1000	309,1000
					TOTAL Serviço:	744,8400

VALOR:	744,84
VALOR SEM ENCARGOS:	627,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,29
VALOR UNITÁRIO:	744,84
VALOR BDI (25.92%):	193,06
VALOR COM BDI:	937,90

## 6.3. 00004948 - PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	1,00000000	575,30	575,30
					TOTAL Material:	575,30

VALOR:	575,30
VALOR SEM ENCARGOS:	575,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	575,30
VALOR BDI (25.92%):	149,12
VALOR COM BDI:	724,42

## 6.4. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	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	484,6300	484,6300





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** 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 (ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE)

**DESCRIÇÃO:** ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE

**LOCAL:** ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

<b>DATA:</b> 01/03/2023		<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
<b>Composição</b>		PRÓPRIA		



<b>TOTAL Material:</b>	484,6300
<b>VALOR:</b>	484,63
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	484,63
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	484,63
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	125,62
<b>VALOR COM BDI:</b>	610,25

**6.5. C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,4000	6,4800
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	361,9500	144,7800
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	73,4700	29,3880
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,2100	24,8013
<b>TOTAL Material:</b>						205,4493

<b>VALOR:</b>	205,45
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	205,45
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	205,45
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	53,25
<b>VALOR COM BDI:</b>	258,70

**6.94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO 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	1,41500960	404,06	571,74
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	16,57285771	0,23	3,81
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,84677793	28,45	24,09
<b>TOTAL Material:</b>						599,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15942082	23,46	27,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57937080	17,83	10,33
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						37,53

<b>VALOR:</b>	637,17
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	625,77
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	11,40