



COMPOSIÇÃO DO BDI

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




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

	Beneficio	
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 (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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


F. SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
Sergio Gurgel Nogueira E Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255



Representante legal da empresa Engº Civil
Sergio Saraiva De Souza Junior
RNP: 060160574-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ANEXO CENTRO DE VONVIVENCIA AGUA VERDE - GUAIBUA/CE	DATA : 01/03/2023	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE VONVIVENCIA AGUA VERDE - GUAIBUA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AGUA VERDE - GUAIBUA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021
			02/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feriodos	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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ANEXO CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE - GUAIBUABA/CE	DATA : 01/03/2023	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE - GUAIBUABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AGUA VERDE - GUAIBUABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUABA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	17,85	0,00
B2	Feridos	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

Savio

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
Savio Gurgel Nogueira E Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255



S.S.J.
Representante legal da empresa Eng.º Civil
Sergio Saraiva De Souza Júnior
RNP: 060160574-8

[Signature]

[Signature]

[Signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

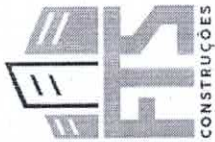
OBRA: CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIUBA/CE
 DESCRIÇÃO: CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIUBA/CE
 LOCAL: GUAIUBA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA

DATA : 01/03/2023 BDI : 25,92%
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMP. GUAIUBA-02.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	291,02	75,43	36.645,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	35,07	14,10	3,65	622,49
2.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	52,75	27,52	7,13	1.827,78
2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	878,66	8,81	2,28	9.744,33
2.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	97,00	22,92	5,94	2.799,42
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	145,99	44,07	11,42	8.100,98
2.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	58,64	24,68	6,39	1.821,94
2.7	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	50,80	6,22	1,61	397,76
3 PORTICO FACHADA								
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,11	45,56	11,80	15.200,81
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,75	418,06	108,36	6,30
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	12,80	94,52	24,49	394,81
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	44,55	13,78	3,57	1.523,32
3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,57	415,68	107,74	772,94
3.6	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	1,83	35,62	9,23	298,34
3.7	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P./PAREDE	SEINFRA	M2	3,66	6,12	1,58	820,7
3.8	C1220	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,66	31,74	8,22	28,18
3.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,66	42,95	11,13	39,95
						54708		54708

820,7
28,18
39,95
54708

[Handwritten signature and initials]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

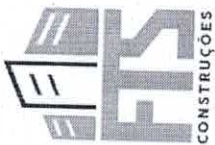
OBRA: CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIUBA/CE
DESCRIÇÃO: CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIUBA/CE
LOCAL: GUAIUBA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA

DATA: 01/03/2023
VERSÃO:
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
 Composições
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 25,92%
HORA
MES
DATA REF.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.10	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	89,00	83,09	21,53	104,62	9.311,18
3.11	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	5,48	92,01	23,84	115,85	634,85
3.12	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	10,95	12,06	3,12	15,18	166,22
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	25,54	6,61	32,15	352,04
3.14	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,91	101,24	26,24	127,48	880,88
3.15	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,91	10,65	2,76	13,41	119,48
3.16	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	227,15	58,87	286,02	286,02
4	ALVENARIA								7.535,52
4.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	18,00	158,75	41,14	199,89	3.598,02
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	31,50	99,27	25,73	125,00	3.937,50
5	REVSTIMENTOS								107.424,06
5.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	145,98	112,02	29,03	141,05	20.590,47
5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	145,98	7,85	2,03	9,88	1.442,28
5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	885,38	6,12	1,58	7,70	6.817,42
5.4	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	885,38	31,74	8,22	39,96	35.379,78
5.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	885,38	34,23	8,87	43,10	38.159,87
5.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	56,28	12,06	3,12	15,18	854,33
5.7	C1217	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	56,28	33,45	8,67	42,12	2.370,5
5.8	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	56,28	25,54	6,61	32,15	1.809,40

15/18
 854,33
 370,5
 1809,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIUBA/CE
 DESCRIÇÃO: CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIUBA/CE
 LOCAL: GUAIUBA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA

DATA: 01/03/2023 BDI: 25,92%
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
 Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6	ESQUADRIAS							
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	13,00	762,22	197,56	145.743,79
6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	747,69	193,80	12.477,14
6.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	SINAPI	M2	7,56	1.083,11	280,74	9.414,90
6.4	00004948	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	21,78	569,42	147,59	10.310,70
6.5	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	479,68	124,33	15.616,47
6.6	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	5,00	203,33	52,70	3.171,05
6.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	5,04	373,95	96,92	1.280,15
6.8	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	73,17	928,88	240,76	2.373,18
6.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	52,75	83,07	21,53	85.582,55
7	COBERTURAS							
7.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	471,89	50,15	12,99	91.985,14
7.2	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	51,20	11,88	3,07	29.795,13
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	102,40	11,90	3,08	765,44
7.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	235,84	86,70	22,47	1.532,96
7.5	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	471,69	18,30	4,74	25.746,65
7.6	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	229,80	72,96	18,91	23.047,73

Valor Total: R\$ 215.111,72
 Valor com BDI: R\$ 25.746,65
 Valor sem BDI: R\$ 189.365,07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIUBA/CE
 DESCRIÇÃO: CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIUBA/CE
 LOCAL: GUAIUBA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7.7	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	56,28	30,55	38,46	2.164,52
8	PISOS					7,91		173.251,14
8.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	367,17	51,92	65,37	24.001,90
8.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	58,64	104,76	131,91	7.735,20
8.3	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	58,64	8,73	10,99	644,45
8.4	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	449,84	58,46	73,61	33.112,72
8.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	117,40	39,79	50,10	5.881,74
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,00	272,25	342,81	8.570,25
8.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	118,42	42,80	53,89	6.381,65
8.8	C3212	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE	SEINFRA	M3	107,22	9,88	12,44	1.333,81
8.9	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	107,22	87,65	110,36	11.832,79
8.10	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.072,20	54,63	68,79	73.756,63
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS							39.603,89
9.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,00	103,17	26,74	2.208,47
9.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,00	106,69	134,34	2.283,78
9.3	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	SINAPI	M	68,50	150,17	189,09	12.952,66
9.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	110,50	32,51	40,93	4.522,76
9.5	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	18,00	154,93	195,68	3.522,24
9.6	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	872,68	226,19	1.098,87

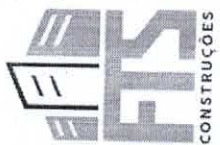
Assinatura: [Assinatura]
 Rubrica: [Rubrica]
 Data: 01/03/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIBA/CE
 DESCRIÇÃO: CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIBA/CE
 LOCAL: GUAIBA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA

DATA: 01/03/2023 BDI: 25,92%
 FONTE: SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA MES DATA REF. 05/2021
 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.7	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	835,91	216,66	1.052,57	2.105,14
9.8	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	442,61	114,72	557,33	1.671,99
9.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	9,00	721,38	186,98	908,36	8.175,24
9.10	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	426,28	110,49	536,77	1.073,54
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
10.1	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	1.295,17	335,70	1.630,87	1.630,87
10.2	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	12,00	72,11	18,69	90,80	1.089,60
10.3	C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	72,11	18,69	90,80	272,40
10.4	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	15,00	72,11	18,69	90,80	1.362,00
10.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	52,00	227,15	58,87	286,02	14.873,04
10.6	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	3.600,00	5,46	1,41	6,87	24.732,00
10.7	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	1.200,00	6,79	1,75	8,54	10.248,00
10.8	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	52,00	80,32	20,81	101,13	5.258,76
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	10,00	453,30	117,49	570,79	5.707,90
11		INSTALAÇÕES DE INCENDIO							
11.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	4,00	638,62	165,53	804,15	4.758,64
11.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	4,00	45,04	11,67	56,71	226,84
11.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	250,66	64,97	315,63	1.262,52
11.4	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	4,00	10,46	2,71	13,17	52,68



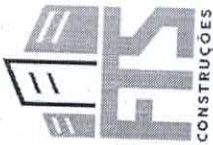
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAUBA/CE
DESCRIÇÃO: CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAUBA/ICE
LOCAL: GUAUBA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA

DATA: 01/03/2023 BDI: 25,92%
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
12	PINTURA								
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	566,40	19,21	4,97	24,18	48.907,21
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.094,04	20,58	5,33	25,91	13.695,55
12.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	50,60	17,97	4,65	22,62	28.346,57
12.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	221,40	14,37	3,72	18,09	1.144,57
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	66,36	20,53	5,32	25,85	4.005,12
13	AMPLIAÇÃO MURO								1.715,40
13.1	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	21,95	64,27	16,65	80,92	5.862,10
13.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	15,37	35,62	9,23	44,85	1.776,19
13.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,73	6,12	1,58	7,70	689,34
13.4	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	30,73	38,72	10,03	48,75	236,62
13.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	30,73	42,95	11,13	54,08	1.498,08
14	REVITALIZAÇÃO DA QUADRA								1.661,87
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								305.435,81
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	80,90	8,81	2,28	11,09	897,18
14.2	PISO								897,18
14.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	383,80	51,92	13,45	65,37	25.089,00
14.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								25.089,00
14.3.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	168,65	43,71	212,36	10.551,20
14.3.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	20,47	5,30	25,77	154,62

65,37 25.089,00
Folha Nº 01
10.551,20
212,36
25,77 154,62



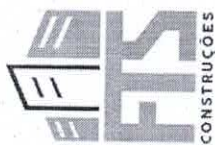
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAUBA/CE
 DESCRIÇÃO: CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAUBA/CE
 LOCAL: GUAUBA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA

DATA: 01/03/2023 BDI: 25,92%
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
14.3.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	76,00	14,99	3,88	18,87	1.434,12
14.3.4	C1020	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm. (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	5,70	1,47	7,17	71,70
14.3.5	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	400,00	6,79	1,75	8,54	3.416,00
14.3.6	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	10,00	417,92	108,32	526,24	5.262,40
14.4	COBERTA								
14.4.1	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	70,40	43,10	11,17	54,27	8.496,56
14.4.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	70,40	52,75	13,67	66,42	3.820,60
14.5	REVESTIMENTOS								
14.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,90	6,12	1,58	7,70	8.230,76
14.5.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	80,90	31,74	8,22	39,96	622,93
14.5.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	80,90	42,95	11,13	54,08	3.232,76
14.6	ESTRUTURAL								
14.6.1	100773	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	3.000,00	20,37	5,27	25,64	76.920,00
14.7	PINTURA								
14.7.1	100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	425,25	43,50	11,27	54,77	51.538,62
14.7.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	383,80	58,45	15,15	73,60	23.290,94
14.8	AGUA PLUVIAIS								
14.8.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	71,00	32,51	8,42	40,93	9.417,60
14.8.2	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	94,51	24,49	119,00	2.906,03
									714,00

28/03/2023
 73,60
 28.247,68
 9.417,60
 2.906,03
 714,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIBA/CE
DESCRIÇÃO: CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIBA/CE
LOCAL: GUAIBA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA

DATA: 01/03/2023 BDI: 25,92%
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SEINFRA 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.8.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	52,50	87,70	22,73	110,43	5.797,57
14.9	ESQUADRIAS								
14.9.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	SINAPI	M2	192,20	181,13	46,94	228,07	43.835,05
14.10	ARQUIBANCADA								
14.10.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	37,50	602,01	156,04	758,05	28.426,87
14.10.2	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	112,50	9,93	2,57	12,50	1.406,25
14.10.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	112,50	38,72	10,03	48,75	5.484,37
14.10.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	112,50	42,95	11,13	54,08	6.084,00
14.11	SERVIÇOS AUXILIARES								29.058,35
14.11.1	00010527	LOCACAO 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 LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	126,00	11,00	2,85	13,85	1.745,10
14.11.2	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	2,00	1.225,77	317,71	1.543,48	3.086,96
14.11.3	I1139	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	2,00	1.834,80	475,58	2.310,38	4.620,76
14.11.4	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	2,00	3.401,26	881,60	4.282,86	8.565,72
14.11.5	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	631,00	10,38	2,69	13,07	8.247,17
14.11.6	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	8,00	277,23	71,85	349,08	2.792,64
15	SERVIÇOS FINAIS								29.495,63
15.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	8,00	277,23	71,85	349,08	2.792,64
15.2	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.634,70	942,17	4.576,87	4.576,81



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIBA/CE
 DESCRIÇÃO: CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIBA/CE
 LOCAL: GUAIBA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA

DATA: 01/03/2023 BDI: 25,92%
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.615,05	10,88	2,82	13,70	22.126,18
VALOR BDI TOTAL: 226.808,30 VALOR ORÇAMENTO: 875.529,71 VALOR TOTAL: 1.102.338,01									

Um Milhão Cento e Dois Mil Trezentos e Trinta e Oito reais e Um centavo

Sergio
 FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 Savio Gurgel Nogueira E Silva
 Sócio Administrador
 CPF: 017.188.673-95
 RG: 2003009205255

Sergio
 Representante legal da empresa Eng.º Civil
 Sergio Saraiva De Souza Junior
 RNP: 060160574-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE-GUAUBA	DATA:	2/2023	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE-GUAUBA	FONTE:	SEINFRA	HORA:	MES
LOCAL:	GUAUBA-CE	SEINFRA:	SEINFRA	83,65%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	SINAPI:	SINAPI	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMP-GUAUBA-02-- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MAESTRE DE OBRAS	0,01200000	5.868,92	70,43
18583	ENGENHEIRO PLENO	0,01200000	18.382,82	220,59
TOTAL Mão de Obra:				291,02
VALOR:				291,02
VALOR COM ENCARGOS:				291,02

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVEANTE	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:				14,1016
VALOR:				14,10
VALOR COM ENCARGOS:				14,10

97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041984	CABO DE ACC GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	0,09864000	63,33	6,23
TOTAL Material:				6,23
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88329	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,36430000	23,46	8,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,71560000	17,83	12,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				21,29
VALOR:				27,52
VALOR COM ENCARGOS:				27,52

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVEANTE	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				8,8135
VALOR:				8,81
VALOR COM ENCARGOS:				8,81

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVEANTE	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:				22,9151



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE-GUAUBA	DATA:	01/03/2023	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE-GUAUBA	FONTE:	SEINFRA	HORA:	MES
LOCAL:	GUAUBA-CE	SEINFRA:	SEINFRA	83,65%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	SINAPI:	SINAPI	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	22,92
VALOR COM ENCARGOS:	22,92

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVEANTE	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:				44,0675
VALOR:				44,07
VALOR COM ENCARGOS:				44,07

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	SERVEANTE	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				24,6778
VALOR:				24,68
VALOR COM ENCARGOS:				24,68

C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEIO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:				6,2200
VALOR:				6,22
VALOR COM ENCARGOS:				6,22

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	2,53000000	15,9500	40,3595
TOTAL Mão de Obra:				40,3595
VALOR:				40,36
VALOR COM ENCARGOS:				40,36

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	0,36480000	65,4700	23,8955
19805	CIMENTO PORTLAND	109,59000000	15,5500	1.695,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Material:				1.741,7475
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	6,00000000	20,7700	124,6200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DATA:	BDI: 25,02%
DESCRICAÇÃO:	ORÇAMENTO:	HORA:
LOCAL:	SEINFRA:	MESES:
CLIENTE:	PROPOSTA:	PREÇOS:
12543	SERVENTE	15.5500
TOTAL Mão de Obra		204.5700
VALOR COM ENCARGOS:		418,06
VALOR TOTAL:		418,06

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	M2	0,260000000	28,8800	7,5508
11651	M	1,209000000	12,2300	14,8780
11728	KG	0,250000000	13,3800	3,3450
11846	M	1,530000000	4,5900	7,0227
11916	M	1,170000000	9,7000	11,3490
TOTAL Material				43,8495
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	H	1,350000000	16,7700	22,6395
10498	H	1,350000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra				50,6790
VALOR COM ENCARGOS:				94,52
VALOR TOTAL:				94,52

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	KG	1,150000000	9,2100	10,5915
10103	KG	0,020000000	9,7400	0,1948
TOTAL Material				10,7863
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	H	0,080000000	16,7700	1,3416
10121	H	0,080000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra				3,0032
VALOR COM ENCARGOS:				13,78
VALOR TOTAL:				13,78

C0843 - CONCRETO PVBIB., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	H	0,714000000	22,2000	15,9508
TOTAL Equipamento Custo Horário				15,9508
Mão de Obra	UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
10109	M3	0,868900000	65,4700	56,7559
10280	M3	0,027000000	73,3000	46,3353
10805	KG	348,000000000	0,5400	188,4800
11605	M3	0,209000000	71,5800	14,9811

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DATA:	BDI: 25,02%
DESCRICAÇÃO:	ORÇAMENTO:	HORA:
LOCAL:	SEINFRA:	MESES:
CLIENTE:	PROPOSTA:	PREÇOS:
12543	SERVENTE	15.5500
TOTAL Mão de Obra		204.5700
VALOR COM ENCARGOS:		418,06
VALOR TOTAL:		418,06

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M2	0,009800000	65,4700	0,6419
10229	UN	13,000000000	1,5200	19,7600
10441	KG	1,470000000	1,0600	1,5582
10805	KG	1,470000000	0,5400	0,7998
TOTAL Material				22,7596
Mão de Obra	UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
12391	H	0,320000000	20,7700	6,6464
12543	H	0,400000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra				12,8664
VALOR COM ENCARGOS:				35,82
VALOR TOTAL:				35,82

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIFONEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M2	0,009100000	65,4700	0,5994
10805	KG	2,430000000	0,5400	1,3122
TOTAL Material				1,7116
Mão de Obra	UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
12391	H	0,100000000	20,7700	2,0770
12543	H	0,150000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra				4,4095
VALOR COM ENCARGOS:				6,12
VALOR TOTAL:				6,12

C1220 - EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M2	0,024300000	65,4700	1,5808
10805	KG	9,720000000	0,5400	5,2468
TOTAL Material				6,8276
Mão de Obra	UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
12391	H	0,600000000	20,7700	12,4620
12543	H	0,800000000	15,5500	12,4400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with project details: OBRA, DESCRIÇÃO, LOCAL, CLIENTE, DATA, FONTE, VERBA, HORA, BDI, LEE, REF.

Summary table for C3028: MÃO DE OBRA, VALOR, VALOR COM ENCARGOS.

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

Main table for C3028 showing material breakdown: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for C3028: MÃO DE OBRA, VALOR, VALOR COM ENCARGOS.

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

Main table for C1620 showing material breakdown: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for C1620: MÃO DE OBRA, VALOR, VALOR COM ENCARGOS.

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

Main table for C2113 showing material breakdown: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for C2113: MÃO DE OBRA, VALOR, VALOR COM ENCARGOS.

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

Main table for C4431 showing material breakdown: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for C4431: MÃO DE OBRA, VALOR, VALOR COM ENCARGOS.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with project details: OBRA, DESCRIÇÃO, LOCAL, CLIENTE, DATA, FONTE, VERBA, HORA, BDI, LEE, REF.

Summary table for C0778: MÃO DE OBRA, VALOR, VALOR COM ENCARGOS.

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

Main table for C0778 showing material breakdown: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for C0778: MÃO DE OBRA, VALOR, VALOR COM ENCARGOS.

C1231 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Main table for C1231 showing material breakdown: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for C1231: MÃO DE OBRA, VALOR, VALOR COM ENCARGOS.

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

Main table for C4431 showing material breakdown: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for C4431: MÃO DE OBRA, VALOR, VALOR COM ENCARGOS.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE-GUAUBACE	DATA:	02/23	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE-GUAUBACE	FONTE:	SEINFRA	100%	00/2021
LOCAL:	GUAUBACE	SEINFRA:	SEINFRA	83,65%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBACE	SEINFRA:	SEINFRA	84,44%	47,48%
		SEINFRA:	SEINFRA	0,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	1,400000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	H	1,400000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				50,8480
Mão de Obra				
10037 AJUDANTE	H	0,800000000	16,7700	13,4160
12391 PEDREIRO	H	2,500000000	20,7700	51,9250
12543 SERVENTE	H	3,500000000	15,5500	54,4250
TOTAL Mão de Obra:				119,7660
VALOR:				158,75
VALOR COM ENCARGOS:				158,75

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


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,661000000	3,4500	2,3003
TOTAL Material:				2,3003
Mão de Obra				
11328 LADRILHISTA	H	0,230000000	20,7700	4,7771
12543 SERVENTE	H	0,230000000	15,5500	3,5765
TOTAL Mão de Obra:				8,3536
VALOR:				10,65
VALOR COM ENCARGOS:				10,65

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MW2	M	12,000000000	1,9000	22,8000
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,000000000	1,7000	1,7000
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA OTAVIA PARAF. 100X100X60MM	UN	1,000000000	9,9000	9,9000
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,000000000	1,9500	1,9500
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,100000000	9,2100	0,9210
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,000000000	3,3900	10,1700
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,000000000	2,5300	2,5300
11181 FITA ISOLANTE	M	3,000000000	0,7950	2,3700
11252 INTERRUPTOR 2 TEGLAS PARALELO 1 TOMADA 3POLOS	M	1,000000000	21,6200	21,6200
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,000000000	0,8500	1,7000
TOTAL Material:				75,6610
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,000000000	16,7700	50,3100
12312 ELETRICISTA	H	3,000000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	H	2,500000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:				151,4950
VALOR:				227,15
VALOR COM ENCARGOS:				227,15

C0073 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	3,400000000	9,2100	31,3140
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,500000000	1,1800	7,6700
TOTAL Material:				38,9840
Mão de Obra				
10037 AJUDANTE	H	0,800000000	16,7700	13,4160
12391 PEDREIRO	H	2,500000000	20,7700	51,9250
12543 SERVENTE	H	3,500000000	15,5500	54,4250
TOTAL Mão de Obra:				119,7660
VALOR:				158,75
VALOR COM ENCARGOS:				158,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE-GUAUBACE
 DATA: 01/03/2023
 FONTE: SEINFRA
 SEINFRA: SEINFRA
 LOCAL: GUAUBACE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBACE

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	3,400000000	9,2100	31,3140
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,500000000	1,1800	7,6700
TOTAL Material:				38,9840
Mão de Obra				
10037 AJUDANTE	H	0,800000000	16,7700	13,4160
12391 PEDREIRO	H	2,500000000	20,7700	51,9250
12543 SERVENTE	H	3,500000000	15,5500	54,4250
TOTAL Mão de Obra:				119,7660
VALOR:				158,75
VALOR COM ENCARGOS:				158,75

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267 BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 9 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	37,740000000	0,52	19,62
00037395 PISO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,008000000	39,12	0,26
00034557 FIA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,590000000	2,30	1,33
TOTAL Material:				21,21
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000000	23,46	51,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000000	17,83	19,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				71,22
Serviço				
87569 ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIDA UNIDA) PARA EMBOCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,010500000	651,79	6,84
TOTAL Serviço:				6,84
VALOR:				99,27
VALOR COM ENCARGOS:				99,27

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100000000	42,1300	46,3430
TOTAL Material:				46,3430
Mão de Obra				
11328 LADRILHISTA	H	1,400000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	H	1,400000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				50,8480
Serviço				
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,020000000	38,0000	0,7600
TOTAL Serviço:				0,7600
VALOR:				14,8376
VALOR COM ENCARGOS:				14,8376

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CBRA:	CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAUBACE	DATA:	03/23	BDI - 25,92%			
DESCRICAÇÃO:	CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAUBACE	FONTE:	SEINFRA	HORA	MES	REF	
LOCAL:	GUAUBACE	SEINFRA:	SINAPI	027,1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	06/201
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	SEINFRA:	SINAPI	2023,10 COM DESONERACAO	84,44%	47,44%	02/201
CONDIÇÕES:		SEINFRA:	SINAPI	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	112,02
VALOR COM ENCARGOS:	112,02

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)							
Material	Q1118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	KG	0,169000000	3.4800	0,5981
						TOTAL Material	0,5981
							0,5981

Material	11328	LADRILHISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	H	0,200000000	20,7700	4,1540
	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,230000000	15,5500	3,1100
						TOTAL Mão de Obra	7,2640
							7,85
						VALOR COM ENCARGOS:	7,85

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)							
Mão de Obra	12391	PEDEIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	H	0,600000000	20,7700	12,4620
	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000000	15,5500	9,3300
						TOTAL Mão de Obra	21,7920
							21,7920

Material	10582	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	H	0,014300000	22,2000	0,3175
						TOTAL Equipamento Custo Horário	0,3175
							34,23
						VALOR COM ENCARGOS:	34,23

C1217 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO (M2)							
Material	10109	AREIA MÉDIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	M3	0,024300000	65,4700	1,5809
	10441	CAL - HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,660000000	1,0600	2,8195
	10855	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,660000000	0,5400	1,4364
						TOTAL Material	5,8368
							14,5390
						VALOR COM ENCARGOS:	14,5390
							12,7510
						TOTAL Mão de Obra	27,2090
							33,45
						VALOR COM ENCARGOS:	33,45

C1217 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO (M2)							
Material	10109	AREIA MÉDIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	M3	0,024300000	65,4700	1,5809
	10441	CAL - HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,660000000	1,0600	2,8195
	10855	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,660000000	0,5400	1,4364
						TOTAL Material	5,8368
							14,5390
						VALOR COM ENCARGOS:	14,5390
							12,7510
						TOTAL Mão de Obra	27,2090
							33,45
						VALOR COM ENCARGOS:	33,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
CBRA:	CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAUBACE	DATA:	01/03/2023	BDI - 25,92%					
DESCRICAÇÃO:	CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAUBACE	FONTE:	SEINFRA	HORA	MES	REF			
LOCAL:	GUAUBACE	SEINFRA:	SINAPI	027,1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/201		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	SEINFRA:	SINAPI	2023,10 COM DESONERACAO	84,44%	47,44%	02/201		
CONDIÇÕES:		SEINFRA:	SINAPI	PROPRIA	0,00%	0,00%			

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)							
Material	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	CJ	2,000000000	37,5200	75,0400
	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,000000000	357,1300	357,1300
	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,000000000	330,0500	330,0500
						TOTAL Serviço	762,2200
							762,22
						VALOR COM ENCARGOS:	762,22

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)							
Material	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	CJ	2,000000000	37,5200	75,0400
	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,000000000	357,1300	357,1300
	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,000000000	315,5200	315,5200
						TOTAL Serviço	747,6900
							747,69
						VALOR COM ENCARGOS:	747,69

91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)							
Material	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65,1/M EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SINAPI	UN	4,816600000	0,70	3,37
	00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,650400000	39,81	272,71
	00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/AMARRADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/ALZARAVISTA	SINAPI	M2	1,000000000	757,89	757,89
	00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,882900000	42,61	37,62
						TOTAL Material	1,07155
							1,083,11
						VALOR COM ENCARGOS:	1,083,11

00004948 - PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3,4" VERTICAL, COM REQUADRO ACABAMENTO NATURAL COMPLETO (M2)							
Material	00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3,4" VERTICAL, COM REQUADRO ACABAMENTO NATURAL COMPLETO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SINAPI	M2	1,000000000	569,42	569,42
							569,42
						VALOR COM ENCARGOS:	569,42