



CONSTRUTORA Beija Flor		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	ANEXO CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE - GUAIBAUCE					
DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE - GUAIBAUCE					
LOCAL:	AGUA VERDE - GUAIBAUCE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBAU					
		DATA : 01/03/2023		BDI : 25,02%		
		FORTE	VERBAO	HORA	MES	REP.
		SENAPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SENAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2022
		Comunicação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAL
1	ADMINISTRÇÃO DA OBRA	11.561,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			2.890,25	2.890,25	2.890,25	2.890,25	11.561,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.692,96	100,00%				100,00' %'
			21.692,96				21.692,96
3	PORTICO FACHADA	15.781,55			50,00%	50,00%	100,00' %'
					7.890,78	7.890,77	15.781,55
4	ALVENARIA	5.580,60		100,00%			100,00' %'
				5.580,60			5.580,60
5	REVESTIENTOS	48.724,56		100,00%			100,00' %'
				48.724,56			48.724,56
6	ESQUADRIAS	27.494,59	30,00%	30,00%	40,00%		100,00' %'
			8.248,38	8.248,38	10.997,83		27.494,59
7	COBERTURAS	42.209,00			50,00%	50,00%	100,00' %'
					21.104,50	21.104,50	42.209,00
8	PISOS	28.219,22	50,00%	50,00%			100,00' %'
			14.109,61	14.109,61			28.219,22
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	15.334,80	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			3.833,70	3.833,70	3.833,70	3.833,70	15.334,80
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	22.767,45	50,00%	50,00%			100,00' %'
			11.383,73	11.383,72			22.767,45
11	INSTALAÇÕES DE INCENDIO	1.206,40	50,00%	50,00%			100,00' %'
			603,20	603,20			1.206,40
12	PINTURA	8.997,77			50,00%	50,00%	100,00' %'
					4.498,89	4.498,88	8.997,77
13	MURO	17.921,07			50,00%	50,00%	100,00' %'
					8.960,54	8.960,53	17.921,07
14	NOVAS COBERTAS	26.707,08	100,00%				100,00' %'
			26.707,08				26.707,08
15	SERVIÇOS FINAIS	12.938,86		60,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
				7.763,32	2.587,77	2.587,77	12.938,86
		307.136,91	89.468,91	103.137,34	62.764,26	51.766,40	307.136,91
			89.468,91	192.606,25	255.370,51	307.136,91	

Construtora Beija Flor Ltda
Francisco Antônio Bezerra do Vale
CPF 919.900.413-53
Sócio Administrador

Luis Carlos Ribeiro do Vale
Eng Civil-CREA-CE - 40923/D
RNP 0602376106
Resp Técnico



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	ANEXO CENTRO DE VIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAÍUBA/CE		DATA:	01/03/2023	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE VIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAÍUBA/CE		FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	AGUA VERDE - GUAÍUBA/CE		SEINFRA	G27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

COMP-GUAÍUBA-02 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00378613	5.868,92	22,22
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00378613	18.382,82	69,60
					TOTAL Mão de Obra:	91,82
					VALOR:	91,82

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
					TOTAL Mão de Obra:	14,1016
					VALOR:	14,10

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL Mão de Obra:	8,8135
					VALOR:	8,81

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
					TOTAL Mão de Obra:	22,9151
					VALOR:	22,92

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
					VALOR:	44,07

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
					VALOR:	24,68

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
					VALOR:	4,41

C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	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

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	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

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL Mão de Obra:	45,5615
					VALOR:	45,56

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,4800	24,2519
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,0600	71,5660



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	ANEXO CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE - GUAJUABA/CE		DATA:	01/03/2023	BDI:	26,92%
DESCRÇÃO:	ANEXO CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE - GUAJUABA/CE		FONTE:	SEINFRA	VERÃO:	HORA: 83,85% MES: 47,76% DEP: 09/2021
LOCAL:	AGUA VERDE - GUAJUABA/CE		SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUABA		Composição			

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
					TOTAL Mão de Obra:	264,5700
					VALOR:	420,61

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,1200	7,5712
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,4200	14,9040
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5900	3,3975
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6600	7,1298
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8500	11,5245
					TOTAL Material:	44,5270

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
					TOTAL Mão de Obra:	50,6790
					VALOR:	95,20

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3500	10,7525
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8900	0,1978
					TOTAL Material:	10,9503

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
					TOTAL Mão de Obra:	3,0032
					VALOR:	13,95

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2300	15,8722
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,8722

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,4800	57,6315
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,0400	47,0501
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,7900	15,2131
					TOTAL Material:	311,8447

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	93,3000
					VALOR:	421,01

C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	66,4800	0,6515
I0229	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5400	20,0200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0800	1,5876
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5500	0,8085
					TOTAL Material:	23,0676

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
					TOTAL Mão de Obra:	12,8664
					VALOR:	35,93

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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4800	0,4055
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
					TOTAL Material:	1,7420

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
					TOTAL Mão de Obra:	4,4095
					VALOR:	6,15

C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,4800	1,6155
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5500	5,3460
					TOTAL Material:	6,9615



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAJUBAICE		DATA:	01/03/2023	
DESCRICO:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAJUBAICE		FONTE:	VERSAO:	BOI: 25,92%
LOCAL:	AGUA VERDE - GUAJUBAICE		SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO:	83,85% 47,76% 03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA		SNAPI:	2022/12 COM DESONERACAO:	84,44% 47,44% 02/2023
			Composicoe:	PROPRIA:	0,00% 0,00%

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
				TOTAL Mão de Obra:	24,9020
				VALOR:	31,86

C302B - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)					
Mão de Obra					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
				TOTAL Mão de Obra:	21,7920
Serviço					
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	852,7300	21,3183
				TOTAL Serviço:	21,3183
				VALOR:	43,11

C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)					
Material					
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,5900	0,2944
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,1900	0,5700
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	20,8600	15,6450
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5500	0,5500
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,6100	1,9688
11582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6100	1,8300
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	22,2400	1,5568
				TOTAL Material:	22,5150
Mão de Obra					
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
				TOTAL Mão de Obra:	61,0200
				VALOR:	83,43

C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)					
Material					
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1500	6,0310
18276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	33,0200	33,0200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,4200	12,4200
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5900	0,4077
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6600	4,5202
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,8500	5,4175
				TOTAL Material:	61,8164
Mão de Obra					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
				TOTAL Mão de Obra:	12,7120
Serviço					
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	390,7000	11,7210
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
				TOTAL Serviço:	18,5685
				VALOR:	93,09

C077B - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)					
Material					
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,4800	0,4787
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5500	1,6060
				TOTAL Material:	2,0847
Mão de Obra					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
				TOTAL Mão de Obra:	10,0130
				VALOR:	12,09

C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)					
Material					
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4800	0,4055
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	0,6700	0,5628
				TOTAL Material:	0,9683
Mão de Obra					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,5500	12,1290
				TOTAL Mão de Obra:	24,5910
				VALOR:	25,55

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ANEXO CENTRO DE VIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAJUBA/CE	DATA:	01/03/2023	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE VIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAJUBA/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACAO
	LOCAL:	ÁGUA VERDE - GUAJUBA/CE	SINAPI:	2622/12 COM DESONERACAO	HORA:	83,83%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA	Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,78%
					REF:	08/2021
						02/2023

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,8300	36,1130
TOTAL Material:					36,1130
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					50,8480
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,0300	14,9206
TOTAL Serviço:					14,9206
VALOR:					101,88

C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5300	2,3333
TOTAL Material:					2,3333
Mão de Obra	FORTE	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
TOTAL Mão de Obra:					8,3536
VALOR:					10,68

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9300	23,1600
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0500	10,0500
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	9,3500	0,9350
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4400	10,3200
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9500	21,9500
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL Material:					76,8150
Mão de Obra	FORTE	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
TOTAL Mão de Obra:					151,4950
VALOR:					228,31

C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,3500	31,7900
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,2000	7,8000
TOTAL Material:					39,5900
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
TOTAL Mão de Obra:					119,7660
VALOR:					159,35

T03333 - 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 CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	0,53	20,00
00037395 PINO DE AÇO COM PURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	39,72	0,27
00034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,20*MM, MALHA 15 X 15 MM (C X L)*50 X 75*CM	SINAPI	M	0,58000000	2,34	1,35
TOTAL Material:					21,62
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	23,32	51,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	17,70	19,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					70,77
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	SINAPI	M3	0,01050000	656,28	6,89
TOTAL Serviço:					6,89
VALOR:					99,28

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)					
Mão de Obra	FORTE	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
TOTAL Mão de Obra:					21,7920



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	ANEXO CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE - GUAUBA/CE		DATA:	01/03/2023	
DESCRÇÃO:	ANEXO CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE - GUAUBA/CE		BDI:	26,92%	
LOCAL:	AGUA VERDE - GUAUBA/CE		FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	80,85%
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%
					0,00%
					0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	503,6300	12,5908
				TOTAL Serviço:	12,5908
				VALOR:	34,38

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
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,7800	47,0580
				TOTAL Material:	47,0580

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 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	746,0300	14,9206
				TOTAL Serviço:	14,9206
				VALOR:	112,82

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
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5300	0,5966
				TOTAL Material:	0,5966

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
				TOTAL Mão de Obra:	7,2640
				VALOR:	7,86

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	37,9100	75,8200
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	361,5400	361,5400
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	333,6900	333,6900
				TOTAL Serviço:	771,0500
				VALOR:	771,05

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	37,9100	75,8200
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	361,5400	361,5400
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	310,1400	310,1400
				TOTAL Serviço:	747,5000
				VALOR:	747,50

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	578,23	578,23
				TOTAL Material:	578,23
				VALOR:	578,23

C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLFOR, 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 NYLFOR, 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	487,1000	487,1000
				TOTAL Material:	487,1000
				VALOR:	487,10

C4730 - CERCA/GRADIL NYLFOR Nº 1,55M, 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,4200	6,5040
19044 PAINEL NYLFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA	SEINFRA	UN	0,40000000	363,7900	145,5160
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	73,8400	29,5360
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,2900	24,9237
				TOTAL Material:	206,4797
				VALOR:	206,47

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

Material	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	SINAPI	UN	2,08330000	406,12	846,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAJUBA/CE	DATA:	01/03/2023	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAJUBA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESCONTAÇÃO	83,65% 47,76% 08/2021
LOCAL:	ÁGUA VERDE - GUAJUBA/CE	SINAPI:	3022172	COM DEBONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA	Compreço:		PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,22	5,36
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	28,59	35,64
					TOTAL Material:	887,06
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	23,32	39,80
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	17,70	15,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	54,89
					VALOR:	941,95

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,4900	67,4900
					TOTAL Material:	67,4900

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	14,2725

Serviço						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	633,6400	2,3762
					TOTAL Serviço:	2,3762
					VALOR:	84,13

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6400	19,7400
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,8500	23,7405
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3000	1,8360
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3200	4,6200
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6900	22,7700
					TOTAL Material:	72,7065

Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL Mão de Obra:	77,4920
					VALOR:	150,19

C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
					TOTAL Mão de Obra:	10,8960

Serviço						
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	500,3900	1,0008
					TOTAL Serviço:	1,0008
					VALOR:	11,89

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,5900	0,1840
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0800	0,3499
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
					TOTAL Material:	0,7121

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
					TOTAL Mão de Obra:	11,2070
					VALOR:	11,91

C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9300	0,8465
11613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,16000000	20,8900	3,3424
					TOTAL Material:	4,1889

Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	18,36

96116 - FORRO EM RÊGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0712 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	23,61	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	ANEXO CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE - GUAIBUACE		DATA:		01/03/2023	
DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE - GUAIBUACE		FORTE:	VERBAO:	HORA:	REB:
LOCAL:	AGUA VERDE - GUAIBUACE		SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO:	83,60%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ		SINAR:	2022/12 COM DESONERACAO:	84,44%	47,48%
			Composição:	PROFRA:	0,00%	0,00%
						05/2021
						02/2023

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5500	3,0140
					TOTAL Material:	4,2239
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
					TOTAL Mão de Obra:	38,6525
					VALOR:	42,87

C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	73,5900	0,1251
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,0800	1,3500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,5500	0,6875
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5800	0,5800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9000	4,9000
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5200	1,5200
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9100	2,9100
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2800	3,2800
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9400	3,5280
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	6,6000	7,9200
					TOTAL Material:	28,5306
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
					TOTAL Mão de Obra:	75,0725
					VALOR:	103,60

C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,5900	0,1472
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,0800	1,6200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,5500	0,8250
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0600	6,0600
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6500	11,6500
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	10,6700	1,7606
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,8500	2,8875
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	6,5500	1,6375
					TOTAL Material:	32,1278
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
					TOTAL Mão de Obra:	75,0725
					VALOR:	107,20

C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
Material						
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,7700	14,1831
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,3000	1,0710
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	57,4100	1,7223
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	70,9500	2,1285
					TOTAL Material:	19,1049
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,3200	20,3200
					TOTAL Mão de Obra:	37,0900
					VALOR:	56,19

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,4800	1,1120
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,6300	1,5452
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6700	10,7767
					TOTAL Material:	13,4339
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
					TOTAL Mão de Obra:	19,2868
					VALOR:	32,72

C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAUBA/CE		DATA:	01/03/2023	
DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAUBA/CE		BOI:	25,92%	
LOCAL:	AGUA VERDE - GUAUBA/CE		VERSIÃO:		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 08/2021
			SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46% 02/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1-2-8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	119,3100	95,4480
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,5700	9,8046
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	390,7000	9,8456
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 2V	SEINFRA	M2	0,12000000	112,6100	13,5132
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1-6	SEINFRA	M2	0,60000000	31,0400	18,6240
TOTAL Serviço:					156,1368
VALOR:					156,13

C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (C)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	364,8800	481,6416
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	129,6300	129,6300
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8700	1,7220
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	134,5700	134,5700
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1900	31,1900
TOTAL Material:					778,7536

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,5500	45,0950
TOTAL Mão de Obra:					104,6530

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	503,6300	1,1583
TOTAL Serviço:					1,1583
VALOR:					884,56

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4400	17,4400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2268
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,4500	95,4500
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARBUEIA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3800	14,7600
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,0600	127,0600
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,1700	76,1700
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7600	14,7600
TOTAL Material:					345,8668

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL Mão de Obra:					101,9975
VALOR:					447,86

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	390,0100	390,0100
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,3300	206,3300
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4400	17,4400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARBUEIA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3800	14,7600
11925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5100	28,5100
TOTAL Material:					657,2012

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800
VALOR:					731,38

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPAS	SEINFRA	UN	1,00000000	421,8200	421,8200
TOTAL Material:					421,8200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850
VALOR:					432,70

C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,0400	111,9597
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,8100	101,4300
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,6700	26,6750
TOTAL Material:					240,0647



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	ANEXO CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE - GUAIBA	DATA:	01/03/2023	BOI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE - GUAIBA	TURNO:	VERSO	HORA:	MEB
LOCAL:	AGUA VERDE - GUAIBA	SEINFRA:	027.1 COM DESGONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA	SINAPI:	302217 COM DESGONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:				31,1000

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm P/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	10,05000000	59,2300	595,2615
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm P/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	M2	12,92000000	103,6200	1.338,7704
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86000000	13,9500	583,9470
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29000000	370,8600	107,5494
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,59800000	390,7000	233,6386
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,24000000	41,2100	586,8304
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84000000	65,9100	121,2744
C1213 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TACO 1,3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,00000000	22,2100	244,3100
TOTAL Serviço:				3.811,5817
VALOR:				4.082,74

C2072 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	31,9000	31,9000
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	31,3800	31,3800
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	25,9400	25,9400
11755 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	UN	1,00000000	102,8200	102,8200
TOTAL Material:				192,0400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312 ELETRICISTA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:				75,0800
VALOR:				267,12

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10975 DISJUNTOR BIPOLAR 32A	UN	1,00000000	50,3600	50,3600
TOTAL Material:				50,3600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312 ELETRICISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:				22,5240
VALOR:				72,88

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10973 DISJUNTOR BIPOLAR 25A	UN	1,00000000	50,3600	50,3600
TOTAL Material:				50,3600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312 ELETRICISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:				22,5240
VALOR:				72,88

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10970 DISJUNTOR BIPOLAR 16A	UN	1,00000000	50,3600	50,3600
TOTAL Material:				50,3600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312 ELETRICISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:				22,5240
VALOR:				72,88

C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,02000000	1,3300	1,3566
TOTAL Material:				1,3566

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312 ELETRICISTA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:				4,1294
VALOR:				5,48

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M	1,02000000	2,2800	2,3256
TOTAL Material:				2,3256

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312 ELETRICISTA	H	0,12000000	20,7700	2,4924

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
Beija Flor	OBRA:	ANEXO CENTRO DE VIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAÍUBA/CE	DATA:	01/03/2023	BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE VIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAÍUBA/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 1 COM DESONERACAO 83,85% 47,78% 05/2021
	LOCAL:	AGUA VERDE - GUAÍUBA/CE	SINAPI:	202212 COM DESONERACAO 84,44% 47,48% 02/2023	COMPOSSICAO:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA				

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	19,29

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9300	0,8465
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7300	1,4076
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2200	4,1174
					TOTAL Material:	6,5065
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	20,68

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9300	0,6772
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6100	3,9376
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4800	1,6224
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
					TOTAL Material:	6,4532
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	20,63

C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,2300	0,6669
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,6669

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,3500	20,3830
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,8900	0,3956
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	73,5900	5,8872
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	66,4800	5,6508
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	75,0400	2,2512
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5500	24,7500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0600	9,7590
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	72,7900	0,7279
11917	TABUA DE 1" x L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,6700	2,5515
12081	TIJOLO CERÂMICO PURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5700	10,2600
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	3,1000	2,6970
					TOTAL Material:	101,8132

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	80,8600
					TOTAL Mão de Obra:	172,2219
					VALOR:	274,70

96526 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,11200000	23,32	119,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,93300000	17,70	140,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	259,62
					VALOR:	259,62

92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHL DUINO AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	21,07	5,37
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DUINO AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	22,38	1,40
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	6,77
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM.	SINAPI	M2	1,33600000	56,84	75,93
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REFLAQ BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	10,88	25,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	ANEXO CENTRO DE VONVIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAIUBA/CE		DATA:	01/03/2023		BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE VONVIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAIUBA/CE		ORÇAMENTO:	100%	MEB:	REF.
LOCAL:	AGUA VERDE - GUAIUBA/CE		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,45%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA		SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,46%
			Composição:	PROFRIA	0,00%	0,00%


00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	18,73	3,89
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REJAO - BRITA	SINAPI	M	9,23700000	3,81	35,19
					TOTAL Material:	140,12
Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,90	4,72
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	22,98	27,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	31,83
					VALOR:	178,72

92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,75 MM (0,018 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,33	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,21	0,15
					TOTAL Material:	0,65
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	17,71	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	23,22	1,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	1,46
Serviço						
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	12,97	12,97
					TOTAL Serviço:	12,97
					VALOR:	15,08

103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,49	0,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,30	1,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,04
Material						
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE TRANSPORTE (GRUPO 2023)	SINAPI	M3	1,10300000	526,78	581,03
					TOTAL Material:	581,03
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	22,98	56,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	23,32	57,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	17,70	130,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	244,41
					VALOR:	827,48

C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)						
Material						
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	128,8600	128,8600
					TOTAL Material:	128,8600
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL Mão de Obra:	18,1600
Serviço						
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	103,6200	62,1720
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ BAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	6,1500	7,6875
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	16,6400	20,8000
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:1 E 9 ESP = 20mm P/ BAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	30,7300	38,4125
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09000000	41,2100	3,7089
					TOTAL Serviço:	132,7809
					VALOR:	279,80

C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)						
Equipamento Custo Horário						
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,0500	0,0425
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,0425
Material						
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	9,3500	313,2250
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	9,8900	5,8351
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	73,5900	36,7950
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	75,0400	12,0064
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	1,0800	7,8624
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	29,1200	96,0960
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,5500	61,6000
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	7,2300	13,0140
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	17,9100	15,2235
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	24,6100	27,0710

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ANEXO CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE - GUAJUBA/CE	DATA:		01/03/2023	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE - GUAJUBA/CE	FONTE:	VERBAS:	PRORA:	ANOS:	
	LOCAL:	AGUA VERDE - GUAJUBA/CE	SEINFRA:	227 1 COM DESONERACAO	83,85%	47,74%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA	SINAPI:	2022/12 COM DESONERACAO	84,44%	47,46%	02/2023
			Composiçõe	PROFRA:	0,00%	0,00%	



11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	50,1300	218,0655
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,6600	3,4860
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	72,7900	27,6602
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	13,5900	6,1155
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,6600	10,4850
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00000000	86,8100	954,9100
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,50000000	116,8300	1.226,7150
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,85000000	22,2400	18,9040
TOTAL Material:						3.055,0696

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	16,7700	39,2418
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	20,7700	48,6018
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	20,7700	114,2350
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	20,7700	39,6707
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000	15,5500	194,3750
TOTAL Mão de Obra:						626,2093
VALOR:						3.681,32

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850
VALOR:						10,88


Construtora Beija Flor Ltda
Francisco Antônio Bezerra do Vale
CPF 919.900.413-53
Sócio Administrador


Luis Carlos Ribeiro do Vale
Eng Civil-CREA-CE - 40923/D
RNP 0602376106
Resp Técnico





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	ANEXO CENTRO DE VIVENCIA AGUA VERDE - GUAIBA/CE		DATA:	01/03/2023	
DESCRICO:	ANEXO CENTRO DE VIVENCIA AGUA VERDE - GUAIBA/CE		BDI:	25,92%	
LOCAL:	AGUA VERDE - GUAIBA/CE		VERSAO:	HDBA - MED - REP.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA		SEINFRA:	0271 COM DESONERACAO	83,85% 47,76% 03/2021
			SINAPI:	202212 COM DESONERACAO	84,44% 47,48% 02/2023
			Composicao:	PROPRIA	0,00% 0,00%

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERACAO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra						
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
				TOTAL Mão de Obra:	18,7400	
				VALOR:	18,74	

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material						
I2714	MAO DE OBRA DE OPERACAO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9800	2,2201
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9800	0,1107
I2703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9800	1,1685
				TOTAL Material:	22,2393	
				VALOR:	22,23	

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,4800	80,8397
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
				TOTAL Material:	348,1397	
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
				TOTAL Mão de Obra:	504,5975	
				VALOR:	852,73	

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário						
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2300	15,8722
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,8722	
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,4800	58,9811
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,7900	60,8524
				TOTAL Material:	281,5335	
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
				TOTAL Mão de Obra:	93,3000	
				VALOR:	390,70	

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
				TOTAL Mão de Obra:	228,2500	
				VALOR:	228,25	

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,4800	80,8397
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5500	160,6000
				TOTAL Material:	241,4397	
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
				TOTAL Mão de Obra:	504,5975	
				VALOR:	746,03	

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	15,76	0,35
				TOTAL Mão de Obra:	0,35	
				VALOR:	0,35	

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,14	3,14
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
				TOTAL Encargos Complementares:	7,21	
Mão de Obra						
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	ANEXO CENTRO DE VIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAIBA/CE		DATA:	01/03/2023	
	DESCRÇÃO:	ANEXO CENTRO DE VIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAIBA/CE		BOI:	25,92%
LOCAL:	AGUA VERDE - GUAIBA/CE		SEINFRA	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA		SINAPI	14,44%	47,48%
			Comparações	0,00%	0,00%

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
				TOTAL Serviço:	0,35
				VALOR:	23,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	10,42	0,23
				TOTAL Mão de Obra:	0,23
				VALOR:	0,23

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,14	3,14
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,23	1,23
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
				TOTAL Encargos Complementares:	7,05

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,42	10,42
				TOTAL Mão de Obra:	10,42

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
				TOTAL Serviço:	0,23
				VALOR:	17,70

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019 (M3)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	132,97	151,58
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	0,98	167,70
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,73	140,53
				TOTAL Material:	459,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	17,70	196,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	196,47
				VALOR:	656,28

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,4800	80,8397
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
				TOTAL Material:	348,1397
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
				TOTAL Mão de Obra:	155,5000
				VALOR:	503,63

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE) (C)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4700	23,2440
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3000	1,5300
				TOTAL Material:	24,7740
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
				TOTAL Mão de Obra:	13,1390
				VALOR:	37,91

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (C)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4800	0,7047
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA	SEINFRA	UN	1,00000000	161,8100	161,8100
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,2100	113,2710
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2600	3,1200
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3000	3,0600
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
				TOTAL Material:	291,9233
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
Beija Flor	OBRA:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAÍBA/CE			DATA:	01/03/2023	
	DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAÍBA/CE			BDI:	25,92%	
	LOCAL:	AGUA VERDE - GUAÍBA/CE			VERSIÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍBA			SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	
				Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700	
TOTAL Mão de Obra:						69,6180	
VALOR:						361,54	

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,3700	58,1100
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,7100	51,7100
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	128,1500	128,1500
TOTAL Material:						237,9700
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:						95,7270
VALOR:						333,69

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,3700	58,1100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	111,0000	111,0000
TOTAL Material:						214,4200
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:						95,7270
VALOR:						310,14

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,4800	80,8397
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0800	196,5600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL Material:						478,1497
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						633,64

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,4800	80,8397
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,0800	174,9600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,5500	89,1000
TOTAL Material:						344,8997
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						500,39

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	11,65	0,14
TOTAL Mão de Obra:						0,14
VALOR:						0,14

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,14	3,14
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES, COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES, COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
TOTAL Encargos Complementares:						6,04
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	11,65	11,65
TOTAL Mão de Obra:						11,65
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						0,14
VALOR:						17,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAUBA/CE		DATA:	01/03/2023	
DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAUBA/CE		BDI:	25,92%	
LOCAL:	AGUA VERDE - GUAUBA/CE		FORTE:	VERSO	NORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBÁ		SEINFRA	(27.1 COM DESONERAÇÃO	83,48% 47,76% 09/2021
			SEINFRA	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46% 09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9800
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9800
TOTAL Material:					27,2863
VALOR:					27,28

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0200
TOTAL Material:					4,2210
VALOR:					4,22

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9800
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9800
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9800
TOTAL Material:					41,7078
VALOR:					41,70

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9800
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9800
TOTAL Material:					48,1666
VALOR:					48,16

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0200
TOTAL Material:					73,9680
VALOR:					73,96

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	73,9600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9800
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9800
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9800
TOTAL Material:					156,9742
VALOR:					156,97

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9800
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9800
TOTAL Material:					61,4163
VALOR:					61,41

Handwritten signature and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	ANEXO CENTRO DE VIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAÍUBA GE	DATA:	01/03/2023
DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE VIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAÍUBA/GE	BDI:	25,92%
LOCAL:	AGUA VERDE - GUAÍUBA/GE	FORMA:	EMPRESA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINFRA:	027 1 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 05/02/21
		SEINFRA:	3022/12 COM DESONERACAO 84,44% 47,48% 02/02/23
		Compartilh:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,0200	78,3900
TOTAL Material:					78,3900
VALOR:					78,39

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,3900	78,3900
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9800	33,2019
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9800	2,9144
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9800	36,8910
TOTAL Material:					176,6973
VALOR:					176,69

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9800	14,8492
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9800	1,3034
TOTAL Material:					41,4526
VALOR:					41,45

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0200	26,5320
TOTAL Material:					26,5320
VALOR:					26,53

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,5300	26,5300
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9800	14,8492
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9800	1,3034
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9800	14,8492
TOTAL Material:					82,8318
VALOR:					82,83

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL Mão de Obra:					27,4500
VALOR:					27,45

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9800	43,8154
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9800	4,3268
TOTAL Material:					75,5922
VALOR:					75,59

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0200	84,4200
TOTAL Material:					84,4200
VALOR:					84,42

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,4200	84,4200
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9800	43,8154
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9600	4,3268
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9800	54,7693
TOTAL Material:					214,7813

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	ANEXO CENTRO DE VIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAUBAÇE	DATA:	01/03/2023	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE VIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAUBAÇE	VERSÃO:			
LOCAL:	ÁGUA VERDE - GUAUBAÇE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					VALOR:
					214,78



12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800	55,5246
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
TOTAL Material:					85,7594
VALOR:					85,75

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0200	108,5400
TOTAL Material:					108,5400
VALOR:					108,54

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,5400	108,5400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800	55,5246
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9800	83,2870
TOTAL Material:					277,5864
VALOR:					277,58

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
TOTAL Material:					74,8215
VALOR:					74,82

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0200	93,4650
TOTAL Material:					93,4650
VALOR:					93,46

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,4600	93,4600
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9800	67,0040
TOTAL Material:					235,2855
VALOR:					235,28

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,7500	0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	277,5800	3,8553
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,8200	0,0520
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	235,2800	3,1044
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,0117
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:					0,4319
VALOR:					7,44

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
Beija Flor	OBRA:	ANEXO CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE - GUAIBA/CE	DATA:	01/03/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE - GUAIBA/CE	UNID:	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO:
	LOCAL:	AGUA VERDE - GUAIBA/CE	COEFICIENTE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA	UNID:	H	COEFICIENTE:
			COMPOSIÇÃO:	PROPRIA	0,00% 0,00%

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
				TOTAL Mão de Obra:	25,3000	
				VALOR:	25,30	

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885	
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964	
				TOTAL Material:	55,8849	
				VALOR:	55,88	

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0200	66,9330	
				TOTAL Material:	66,9330	
				VALOR:	66,93	

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,9300	66,9300	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885	
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9800	42,1327	
				TOTAL Material:	164,9476	
				VALOR:	164,94	

10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9800	11,9446	
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,9800	1,0615	
				TOTAL Material:	13,0061	
				VALOR:	13,00	

10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9800	11,9446	
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,9800	1,0615	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,9800	7,4653	
				TOTAL Material:	20,4714	
				VALOR:	20,47	

12845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
				TOTAL Mão de Obra:	25,3000	
				VALOR:	25,30	

10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,9800	8,6747	
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,9800	0,7615	
				TOTAL Material:	34,7362	
				VALOR:	34,73	

10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,9800	8,6747	
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,9800	0,7615	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,9800	11,5662	
				TOTAL Material:	46,3024	
				VALOR:	46,30	

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	55,8900	2,5332	
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	164,9400	3,5187	
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,0000	0,0000	
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,4700	2,7299	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAIUBA/CE		DATA:	10/03/2023	
DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAIUBA/CE		FORMA DE PAGAMENTO:	DIÁRIO	PREÇO
LOCAL:	ÁGUA VERDE - GUAIUBA/CE		DIÁRIO:	83,65%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA		DIÁRIO:	84,44%	47,48%
			DIÁRIO:	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,7300
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	46,3000
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	11,8679

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	48,1600
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	156,9700
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	61,4100
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	176,6900
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	41,4500
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	82,8300
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	75,5900
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	214,7800
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	20,8303

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,1700
				TOTAL Material:	11,2200

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,5500
				TOTAL Mão de Obra:	10,3667

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,4400
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	18,0800
				TOTAL Serviço:	28,5890
				VALOR:	71,00

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500
				TOTAL Material:	200,7500

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500
				TOTAL Mão de Obra:	155,5000

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,4400
				TOTAL Serviço:	9,0470
				VALOR:	365,29

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1300
				TOTAL Material:	0,3390

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
				TOTAL Mão de Obra:	4,1540
				VALOR:	4,49

12815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500
				TOTAL Mão de Obra:	15,5500
				VALOR:	15,55

10639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,9800
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9800
				TOTAL Material:	18,1317
				VALOR:	18,13

10753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,9800
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9800
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,9800
				TOTAL Material:	19,4396
				VALOR:	19,43

12716 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
--	--	--	--	--	--

Central de Licitação
253
Folha N°

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAUBA/CE	DATA:	01/03/2023	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAUBA/CE	VERBAS:	SEINFRA	HORA	MEZ
LOCAL:	AGUA VERDE - GUAUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESCHERACAO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	SEINFRA	2022/12 COM DESCHERACAO	84,44%	47,48%
		SEINFRA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:				18,7400
VALOR:				18,74

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIACÃO	H	1,94620000	0,9800	1,9073
12702 JUROS	H	0,09710000	0,9800	0,0952
TOTAL Material:				20,7425
VALOR:				20,74

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	1,12500000	4,0200	4,5225
TOTAL Material:				4,5225
VALOR:				4,52

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	4,5200	4,5200
12701 DEPRECIACÃO	H	1,94620000	0,9800	1,9073
12702 JUROS	H	0,09710000	0,9800	0,0952
12703 MANUTENÇÃO	H	1,02430000	0,9800	1,0038
TOTAL Material:				26,2663
VALOR:				26,26

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M²/H (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:				25,3000
VALOR:				25,30

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M³/H (CH) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M ³ /H	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIACÃO	H	145,73390000	0,9800	142,8192
12702 JUROS	H	12,79220000	0,9800	12,5364
TOTAL Material:				180,6556
VALOR:				180,65

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M³/H (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M ³ /H	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIACÃO	H	145,73390000	0,9800	142,8192
12702 JUROS	H	12,79220000	0,9800	12,5364
12703 MANUTENÇÃO	H	194,31190000	0,9800	190,4257
TOTAL Material:				371,0813
VALOR:				371,08

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:				18,7400
VALOR:				18,74

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIACÃO	H	6,22530000	0,9800	6,1008
12702 JUROS	H	0,55330000	0,9800	0,5422
TOTAL Material:				25,3830
VALOR:				25,38

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	27,00000000	4,0200	108,5400
TOTAL Material:				108,5400
VALOR:				108,54

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	18,7400	18,7400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
Beija Flor	OBRA:	ANEXO CENTRO DE VIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAIUBA/CE	DATA:	01/03/2023	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE VIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAIUBA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DEPRECIAÇÃO	PROBIA:	83,95%
	LOCAL:	AGUA VERDE - GUAIUBA/CE	SEINFRA:	2020/12 COM DEPRECIAÇÃO	MEB:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA	SEINFRA:	PROBIA	REB:	05/2021
			Composição:			02/2023
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,5400	108,5400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800	6,1008
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9800	5,3383
					TOTAL Material:	139,2613
					VALOR:	139,26

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	18,7400
					VALOR:	18,74

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	12,0414
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
					TOTAL Material:	31,8383
					VALOR:	31,83

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0200	56,6820
					TOTAL Material:	56,6820
					VALOR:	56,68

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,6800	56,6800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	12,0414
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9800	13,3793
					TOTAL Material:	101,8976
					VALOR:	101,89

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	18,7400
					VALOR:	18,74

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
					TOTAL Material:	20,5083
					VALOR:	20,50

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9800	0,9411
					TOTAL Material:	21,4494
					VALOR:	21,44

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,8300	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,8900	5,9935
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5000	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4400	3,7835
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	9,7770
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1600	6,3984
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,35000000	25,6400	1,2820
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54900000	14,9300	8,0622
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7100	0,0514
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1400	0,4284
12535	SÉRIE DE BRÓCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	603,8000	0,3019
					TOTAL Material:	16,5243
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																										
	OBRA:	ANEKO CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE - GUAJUBA/CE		DATA:	01/03/2023																					
	DESCRICO:	ANEKO CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE - GUAJUBA/CE		BDI:	25,92%																					
	LOCAL:	AGUA VERDE - GUAJUBA/CE		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>MSRA</th> <th>MSB</th> <th>MSF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 - COM DESONERACAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>202013 COM DESONERACAO</td> <td>84,44%</td> <td>47,44%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composicao</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	MSRA	MSB	MSF	SEINFRA	027 - COM DESONERACAO	83,85%	47,78%	09/2021	SNAPI	202013 COM DESONERACAO	84,44%	47,44%	02/2023	Composicao	PROPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERBA	MSRA	MSB	MSF																					
SEINFRA	027 - COM DESONERACAO	83,85%	47,78%	09/2021																						
SNAPI	202013 COM DESONERACAO	84,44%	47,44%	02/2023																						
Composicao	PROPRIA	0,00%	0,00%																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA																									
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2844																				
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1474																				
					TOTAL Mão de Obra:	10,4312																				
					VALOR:	36,73																				

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,8800	0,8848
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	164,9400	4,2609
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	180,6500	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	371,0800	15,4617
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,3800	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	139,2600	5,8025
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	26,4099
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.184,2500	10,4737
					TOTAL Material:	10,4737
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
					TOTAL Mão de Obra:	3,2396
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,7300	40,4030
					TOTAL Serviço:	40,4030
					VALOR:	80,52

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7400	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2600	26,2600
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	26,2600
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5500	155,1000
					TOTAL Material:	155,1000
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
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,4400	6,6744
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,5200	67,3147
					TOTAL Serviço:	73,9891
					VALOR:	348,64

C3250 - CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)						
Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,1300	0,0000
10753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	19,4300	1,2953
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,2953
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	20,7700	1,3847
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,5500	10,3667
					TOTAL Mão de Obra:	11,7514
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	348,6400	11,8538
					TOTAL Serviço:	11,8538
					VALOR:	24,90

C3211 - ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	85,7500	0,0064
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	277,5800	2,0662
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	235,2800	1,7690
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,8416
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
					TOTAL Mão de Obra:	0,2338
					VALOR:	4,07

C2784 - ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
					TOTAL Mão de Obra:	41,2075
					VALOR:	41,21

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

2542
 Livro Nº
 2022/12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:		ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAIBA/CE			DATA:	01/03/2023	
DESCRIÇÃO:		ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAIBA/CE			BDI:	25,92%	
LOCAL:		AGUA VERDE - GUAIBA/CE			FORTE:	VEHICULO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA			SEINFRA	027 1 OCM D7 CONSERVAÇÃO	83,85%
					SERVAP	2022/12 COM DESCHEREAÇÃO	47,76%
					COMPRESSOR	PROFISIA	0,00%
							0,00%

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	66,4800	2,0210
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,0800	4,9140
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,5500	2,5025
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5700	47,8800
TOTAL Material:						57,3175

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,5500	28,7675
TOTAL Mão de Obra:						61,9995
VALOR:						119,31

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1500	9,3725
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8900	0,1978
TOTAL Material:						9,5703

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:						12,57

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,4500	10,0835
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,4200	24,8400
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,4900	4,1225
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6600	7,1298
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,8500	15,7600
TOTAL Material:						61,9358

Mão de Obra		FORTE	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
TOTAL Mão de Obra:						50,6790
VALOR:						112,61

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,4800	80,8397
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5500	133,6500
TOTAL Material:						214,4897

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						369,98

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FORTE	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
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	369,9800	9,2495
TOTAL Serviço:						9,2495
VALOR:						31,04

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,4800	0,9972
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
TOTAL Material:						21,0506

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:						38,1860
VALOR:						59,23

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,4800	2,7456
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0800	6,6852
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6600	31,0200
TOTAL Material:						43,8553

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	ANEKO CENTRO DE VIVAVENCIA AGUA VERDE - GUAIBUACE		DATA:	01/03/2023	
DESCRICO:	ANEKO CENTRO DE VIVAVENCIA AGUA VERDE - GUAIBUACE		UNID:	VEICULO	PREÇO
LOCAL:	AGUA VERDE - GUAIBUACE		SEINFRA	0271 COM DESONERACAO	83,85% 47,78% 02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUACE		SINAPI	2022/12 COM DESONERACAO	84,44% 47,48% 02/2023
			Compreensao	PROPRIA	0,00% 0,00%
Mão de Obra			BDI: 25,02%		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500
				TOTAL Mão de Obra: 59,7670	
				VALOR: 103,62	

Central de Licitação
2543
Folha N°

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
Material					
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3500
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8900
				TOTAL Material: 10,9503	
Mão de Obra					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700
				TOTAL Mão de Obra: 3,0032	
				VALOR: 13,95	

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2300
				TOTAL Equipamento Custo Horário: 15,8722	
Material					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	66,4800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,7900
				TOTAL Material: 261,6941	
Mão de Obra					
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
				TOTAL Mão de Obra: 93,3000	
				VALOR: 370,86	

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)					
Material					
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2300
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5900
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6600
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8500
				TOTAL Material: 17,1105	
Mão de Obra					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700
				TOTAL Mão de Obra: 48,8020	
				VALOR: 65,91	

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENSIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)					
Material					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,0800
				TOTAL Material: 1,7231	
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500
				TOTAL Mão de Obra: 20,4925	
				VALOR: 22,21	

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra					
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (FERRARIANACEM)	SINAPI	H	0,01211000	14,77
				TOTAL Mão de Obra: 0,17	
				VALOR: 0,17	

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares					
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,14
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES, COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,12
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES, COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93
				TOTAL Encargos Complementares: 6,04	
Mão de Obra					
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (FERRARIANACEM)	SINAPI	H	1,00000000	14,77
				TOTAL Mão de Obra: 14,77	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAIBA/CE	DATA:	01/03/2023	BDI:	20,92%	
DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAIBA/CE	FONTE:	VERSAO	HORA	MES	PREÇO
LOCAL:	AGUA VERDE - GUAIBA/CE	SINAPI	027.1 COM DEGENERAÇÃO	83,65%	47,76%	0,0000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA	SINAPI	203212 COM DEGENERAÇÃO	84,44%	47,48%	0,0000
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
				TOTAL Serviço:	0,17
				VALOR:	20,98

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.304,79	0,09	
				TOTAL Equipamento:	0,09	
				VALOR:	0,09	

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	1.304,79	0,00	
				TOTAL Equipamento:	0,00	
				VALOR:	0,00	

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,98	20,98	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,98	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91680 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
				TOTAL Serviço:	0,09
				VALOR:	21,07

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.304,79	0,06	
				TOTAL Equipamento:	0,06	
				VALOR:	0,06	

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,92	1,25	
				TOTAL Especiais:	1,25	
				VALOR:	1,25	

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,98	20,98	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,98	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09	
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00	
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06	
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25	
				TOTAL Serviço:	1,40	
				VALOR:	22,38	

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	11,69	0,18	
				TOTAL Mão de Obra:	0,18	
				VALOR:	0,18	

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,14	3,14	
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12	
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93	
				TOTAL Encargos Complementares:	7,03	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
Beija Flor	OBRA:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAIUBAÇE	DATA:	01/03/2023	BDI:	25,92%
	DESCRIGÃO:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAIUBAÇE	FONTE:	VERBAS	HORA:	MES:
	LOCAL:	ÁGUA VERDE - GUAIUBAÇE	SERVIÇO:	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA	SINAPI:	2522-12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			CONTOCORRENTE:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,69	11,69	
					TOTAL Mão de Obra:	11,69	
Serviço					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18	
					TOTAL Serviço:	0,18	
					VALOR:	18,90	

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	15,76	0,19
					TOTAL Mão de Obra:	0,19
					VALOR:	0,19

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,14	3,14
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
					TOTAL Encargos Complementares:	7,03
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
					TOTAL Mão de Obra:	15,76

Serviço						
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
					TOTAL Serviço:	0,19
					VALOR:	22,98

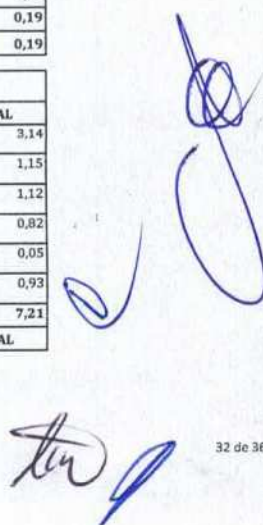
95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	10,38	0,12
					TOTAL Mão de Obra:	0,12
					VALOR:	0,12

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,14	3,14
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
					TOTAL Encargos Complementares:	7,21
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,38	10,38
					TOTAL Mão de Obra:	10,38

Serviço						
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
					TOTAL Serviço:	0,12
					VALOR:	17,71

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	15,82	0,19
					TOTAL Mão de Obra:	0,19
					VALOR:	0,19

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,14	3,14
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
					TOTAL Encargos Complementares:	7,21
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Comissão Central de Licitação
 Folha nº 2540
 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAUBAICE		DATA:	01/02/2023		BOI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAUBAICE		UNIDADE:	PREÇO	QUANTIDADE	VALOR	PERCENTUAL
LOCAL:	ÁGUA VERDE - GUAUBAICE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA		SINAPI	1022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			PROFRA		0,00%	0,00%	

00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,82	15,82
TOTAL Mão de Obra:						15,82
Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19
VALOR:						23,22

92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	11,32	12,56
TOTAL Material:						12,56
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	17,71	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	23,22	0,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,41
VALOR:						12,97

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.446,16	0,44
TOTAL Equipamento:						0,44
VALOR:						0,44

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.446,16	0,05
TOTAL Equipamento:						0,05
VALOR:						0,05

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO.	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015.	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:						0,49
VALOR:						0,49

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.446,16	0,34
TOTAL Equipamento:						0,34
VALOR:						0,34

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Especiais	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,92	0,47
TOTAL Especiais:						0,47
VALOR:						0,47

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO.	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015.	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
TOTAL Serviço:						1,30
VALOR:						1,30

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/FENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm F/ PAREDE (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4800	0,4055
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:						1,7420
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						6,15

C0782 - CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

✓

top

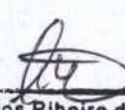
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	ANEXO CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE - QUAIBAUCE		DATA:	01/03/2023			
	DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE - QUAIBAUCE		FONTE:	VERSÃO	BDI: 25,92%		
	LOCAL:	AGUA VERDE - QUAIBAUCE		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	RFI
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUAIBAUCE		SINAPI	3032/12 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,70%	05/2021
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	02/2023
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01150000		66,4800	0,7645	
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	2,75000000		0,6800	1,8700	
						TOTAL Material:	2,6345	
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000		20,7700	6,2310	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000		15,5500	7,7750	
						TOTAL Mão de Obra:	14,0060	
						VALOR:	16,64	



C1212 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,4800	1,6155	
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	2,24000000	0,6700	1,5008	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5500	1,7820	
						TOTAL Material:	4,8983
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86000000	15,5500	13,3730	
						TOTAL Mão de Obra:	25,8350
						VALOR:	30,73

I0749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,03620000	0,9800	0,0355	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,00210000	0,9800	0,0021	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02260000	0,9800	0,0221	
						TOTAL Material:	0,0597
						VALOR:	0,05


Construtora Beija Flor Ltda
 Francisco Antônio Bezerra do Vale
 CPF 919.900.413-53
 Sócio Administrador


Luís Carlos Ribeiro do Vale
 Eng Civil-CREA-CE - 40923/D
 RNP 0602376106
 Resp Técnico

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	ANEXO CENTRO DE VIVENCIA AGUA VERDE - GUAUBA/CE	DATA:	01/03/2023
DESCRICO:	ANEXO CENTRO DE VIVENCIA AGUA VERDE - GUAUBA/CE	BDI:	25,92%
LOCAL:	AGUA VERDE - GUAUBA/CE	FORTE	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 05/2021
		SI/INPI	2022/12 COM DESONERACAO 84,41% 47,48% 02/2023
		Composicao	PROFISIA 0,00% 0,00%



COD	DESCRICO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administracao 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 desoneracao INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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

Construtora Beija Flor Ltda
Francisco Antônio Bezerra do Vale
CPF 919.900.413-53
Sócio Administrador

Luis Carlos Ribeiro do Vale
Eng Civil-CREA-CE - 40923/D
RNP 0602376106
Resp Técnico



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	ANEXO CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE - GUAIBA/ACE	DATA:	01/03/2023
DESCRICOÃO:	ANEXO CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE - GUAIBA/ACE	FONTE:	SENIFRA
LOCAL:	AGUA VERDE - GUAIBA/ACE	VERSAO:	027.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA	SINAPI:	2022/12 COM DESONERACAO
		CONTA:	PROPRIA
		BDI:	25,02%
		HORA:	83,85%
		MES:	47,58%
		REP.:	00/2021
			02/2023
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	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%
A + B + C + D

COD	DESCRICOÃO	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	17,95	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	12,25	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%
A + B + C + D

Construtora Beija Flor Ltda
Francisco Antônio Bezerra do Vale
CPF 919.900.413-53
Sócio Administrador

Luis Carlos Ribeiro do Vale
Eng Civil-CREA-CE - 40923/D
RNP 0602376106
Resp Técnico