

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ECUMÊNICO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ**

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE



Total Simples: 45,88
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 45,88

C4434		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE		M2	136,02
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	1,4000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	H	1,4000	18,4600	25,8440
					Total: 59,6680
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	52,9000	58,1900
					Total: 58,1900
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	907,9803	18,1596
					Total: 18,1596
					Total Simples: 136,02
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 136,02

C1123		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)		M2	9,63
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920
					Total: 8,5240
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	6,5700	1,1103
					Total: 1,1103
					Total Simples: 9,63
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 9,63

C4067		GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO		M2	450,18
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	1,7500	18,4600	32,3050
					Total: 68,5450
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,7100	1,8460
I1229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	M2	1,0500	347,1500	364,5075
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	6,5700	1,6425
					Total: 367,9960
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	545,3833	13,6346
					Total: 13,6346
					Total Simples: 450,18
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 450,18

C1987		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m		UN	1.002,81
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	19,1000	71,6250
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	24,1600	90,6000
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	H	1,4000	18,4600	25,8440
					Total: 221,8930
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	83,5800	0,8859
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	227,9000	227,9000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9600	1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,7100	1,2212
I1031	DOBRADEIRA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	20,8600	62,5800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	58,6900	58,6900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	71,2000	142,4000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3400	2,7200
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	268,9100	268,9100
I1724	PREGO	KG	0,2000	17,0000	3,4000

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ECUMÊNICO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ**



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,7600	10,5600
					Total: 780,9183

Total Simples: 1.002,81
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 1.002,81

C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2			527,57
--------------	---	-----------	--	--	---------------

MAO DE OBRA

I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,5000	24,1600	60,4000
		H	1,5000	18,4600	27,6900

Total: 88,0900

MATERIAIS

I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000	417,5200	417,5200
-------	---	----	--------	----------	----------

Total: 417,5200

SERVIÇOS

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0210	1.045,7203	21,9601
-------	---	----	--------	------------	---------

Total: 21,9601

Total Simples: 527,57
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 527,57

C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			311,95
--------------	---	-----------	--	--	---------------

MATERIAIS

I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	311,9500	311,9500
-------	---	----	--------	----------	----------

Total: 311,9500

Total Simples: 311,95
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 311,95

C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2			179,43
--------------	---	-----------	--	--	---------------

MATERIAIS

I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		M2	1,0000	179,4300	179,4300

Total: 179,4300

Total Simples: 179,43
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 179,43

C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M			95,24
--------------	-----------------------------------	----------	--	--	--------------

MAO DE OBRA

I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,5000	24,1600	12,0800
		H	0,2500	18,4600	4,6150

Total: 16,6950

MATERIAIS

I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	75,8400	75,8400
-------	----------------------------	---	--------	---------	---------

Total: 75,8400

SERVIÇOS

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038	720,1033	2,7004
-------	---	----	--------	----------	--------

Total: 2,7004

Total Simples: 95,24
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 95,24

C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			54,69
--------------	--	-----------	--	--	--------------

MATERIAIS

I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		M2	1,0000	54,6900	54,6900

Total: 54,6900

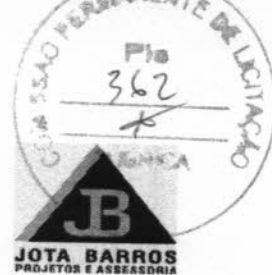
Total Simples: 54,69
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 54,69

C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2			16,25
--------------	--	-----------	--	--	--------------

MAO DE OBRA

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,2500	19,1000	4,7750
		H	0,3500	24,1600	8,4560

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ECUMÊNICO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ**



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

MATERIAIS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,7000	0,3500
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	3,8100	2,6670
					Total: 3,0170

**Total Simples: 16,25
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 16,25**

C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS M2 13,81

MAO DE OBRA

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	19,1000	3,8200
I2395	PINTOR	H	0,3000	24,1600	7,2480
					Total: 11,0680

MATERIAIS

I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	7,1400	1,3566
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	4,4700	1,3857
					Total: 2,7423

**Total Simples: 13,81
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 13,81**

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA M2 12,83

MAO DE OBRA

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	19,1000	3,8200
I2395	PINTOR	H	0,3000	24,1600	7,2480
					Total: 11,0680

MATERIAIS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,7000	0,2800
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,1200	1,4840
					Total: 1,7640

**Total Simples: 12,83
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 12,83**

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA M2 21,07

MAO DE OBRA

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
I2395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
					Total: 16,3490

MATERIAIS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,7000	0,1750
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	18,2200	3,0974
					Total: 4,7220

**Total Simples: 21,07
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 21,07**

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS M2 17,80

MAO DE OBRA

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	19,1000	5,7300
I2395	PINTOR	H	0,3500	24,1600	8,4560
					Total: 14,1860

MATERIAIS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,7000	0,3500
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	7,2500	3,2625
					Total: 3,6125

**Total Simples: 17,80
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 17,80**

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA M2 24,64

MAO DE OBRA

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
I2395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
					Total: 16,3490

MATERIAIS

I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0400	20,2900	0,8116
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	31,8800	5,1008
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	16,1800	2,1034

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ECUMÊNICO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ**



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,7000	0,2800
					Total: 8,2958
					Total Simples: 24,64
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 24,64

C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2				152,36
MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	19,1000	28,6500	
I0498	CARPINTEIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400	
					Total: 64,8900	
MATERIAIS						
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2300	13,9100	3,1993	
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0260	3.162,7100	82,2305	
I1724	PREGO	KG	0,1200	17,0000	2,0400	
					Total: 87,4698	
					Total Simples: 152,36	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Total Geral s/ BDI: 152,36	

C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2				60,40
MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7000	19,1000	13,3700	
I0498	CARPINTEIRO	H	0,7000	24,1600	16,9120	
					Total: 30,2820	
MATERIAIS						
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	6,4000	22,4000	
I1724	PREGO	KG	0,1000	17,0000	1,7000	
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,7200	6,0200	
					Total: 30,1200	
					Total Simples: 60,40	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Total Geral s/ BDI: 60,40	

C4462	TELHA CERÂMICA	M2				70,31
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	24,1600	26,5760	
I2543	SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060	
					Total: 46,8820	
MATERIAIS						
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100	23,4300	
					Total: 23,4300	
					Total Simples: 70,31	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Total Geral s/ BDI: 70,31	

C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	M				30,10
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800	
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300	
					Total: 21,3100	
MATERIAIS						
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	2,5600	7,6800	
					Total: 7,6800	
SERVIÇOS						
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020	556,7733	1,1135	
					Total: 1,1135	
					Total Simples: 30,10	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Total Geral s/ BDI: 30,10	

C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M				65,22
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	19,1000	19,1000	
I2320	ENCANADOR	H	1,0000	23,4800	23,4800	
					Total: 42,5800	
MATERIAIS						
I0538	CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	M	1,0300	15,3300	15,7899	
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	15,9900	1,1193	

PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ECUMÊNICO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE



Total Simples: 7,17
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 7,17

C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2		M			8,67
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,1200	19,1000	2,2920
		H	0,1200	24,1500	2,8980
				Total:	5,1900
MATERIAIS					
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	3,4100	3,4782
				Total:	3,4782
				Total Simples:	8,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	8,67

C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2		M			10,38
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,1300	19,1000	2,4830
		H	0,1300	24,1500	3,1395
				Total:	5,6225
MATERIAIS					
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200	4,6600	4,7532
				Total:	4,7532
				Total Simples:	10,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	10,38

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")		M			18,00
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
		H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	12,9750
MATERIAIS					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	4,5700	5,0270
				Total:	5,0270
				Total Simples:	18,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	18,00

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"		UN			8,85
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	19,1000	2,8650
		H	0,1500	24,1500	3,6225
				Total:	6,4875
MATERIAIS					
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	2,3600	2,3600
				Total:	2,3600
				Total Simples:	8,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	8,85

C0621 CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"		UN			8,42
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	19,1000	2,8650
		H	0,1500	24,1500	3,6225
				Total:	6,4875
MATERIAIS					
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,9300	1,9300
				Total:	1,9300
				Total Simples:	8,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	8,42

C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A		UN			99,06
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	19,1000	17,1900
		H	0,9000	24,1500	21,7350
				Total:	38,9250
MATERIAIS					

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ECUMÊNICO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ**



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	UN	1,0000	60,1300	60,1300	Total:	60,1300	
							Total Simples:	99,06
							Encargos Sociais:	INCLUSO
							Total Geral s/ BDI:	99,06
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN					99,06	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	19,1000	17,1900			
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	24,1500	21,7350			
					Total:	38,9250		
MATERIAIS								
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000	60,1300	60,1300			
					Total:	60,1300		
							Total Simples:	99,06
							Encargos Sociais:	INCLUSO
							Total Geral s/ BDI:	99,06
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN					24,07	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300			
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450			
					Total:	12,9750		
MATERIAIS								
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	11,0900	11,0900			
					Total:	11,0900		
							Total Simples:	24,07
							Encargos Sociais:	INCLUSO
							Total Geral s/ BDI:	24,07
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN					160,14	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
I0037	AJUDANTE	H	0,6000	19,1000	11,4600			
I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	24,1500	14,4900			
					Total:	25,9500		
MATERIAIS								
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	134,1900	134,1900			
					Total:	134,1900		
							Total Simples:	160,14
							Encargos Sociais:	INCLUSO
							Total Geral s/ BDI:	160,14
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO	UN					314,31	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	19,1000	38,2000			
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	24,1500	48,3000			
					Total:	86,5000		
MATERIAIS								
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	41,3200	41,3200			
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	40,6500	40,6500			
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	33,6000	33,6000			
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	112,2400	112,2400			
					Total:	227,8100		
							Total Simples:	314,31
							Encargos Sociais:	INCLUSO
							Total Geral s/ BDI:	314,31
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN					17,52	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	19,1000	4,0110			
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	24,1500	5,0715			
					Total:	9,0825		
MATERIAIS								
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	8,4400	8,4400			
					Total:	8,4400		
							Total Simples:	17,52
							Encargos Sociais:	INCLUSO
							Total Geral s/ BDI:	17,52
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN					30,90	

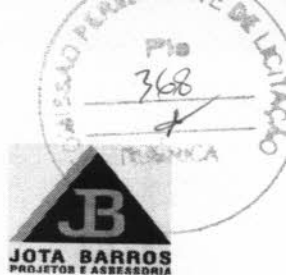
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ECUMÊNICO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	19,1000	7,0670
I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	24,1500	8,9355
Total:					16,0025
MATERIAIS					
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	14,9000	14,9000
Total:					14,9000
Total Simples:					30,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Total Geral s/ BDI:					30,90
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V			UN	43,63
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	19,1000	10,1230
I2312	ELETRICISTA	H	0,5300	24,1500	12,7995
Total:					22,9225
MATERIAIS					
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	20,7100	20,7100
Total:					20,7100
Total Simples:					43,63
Encargos Sociais:					INCLUSO
Total Geral s/ BDI:					43,63
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V			UN	28,50
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	19,1000	5,5390
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	24,1500	7,0035
Total:					12,5425
MATERIAIS					
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,4800	3,4800
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,3000	1,3000
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	5,5900	11,1800
Total:					15,9600
Total Simples:					28,50
Encargos Sociais:					INCLUSO
Total Geral s/ BDI:					28,50
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V			UN	18,43
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	19,1000	4,0110
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	24,1500	5,0715
Total:					9,0825
MATERIAIS					
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	9,3500	9,3500
Total:					9,3500
Total Simples:					18,43
Encargos Sociais:					INCLUSO
Total Geral s/ BDI:					18,43
C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA			UN	499,88
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	19,1000	28,6500
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	24,1500	36,2250
Total:					64,8750
MATERIAIS					
I9117	LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	1,0000	435,0000	435,0000
Total:					435,0000
Total Simples:					499,88
Encargos Sociais:					INCLUSO
Total Geral s/ BDI:					499,88
C3441	CAIXA D' ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L			UN	374,61
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7000	18,4600	12,9220
Total:					12,9220

PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ECUMÊNICO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

MATERIAIS

I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN	1,0000	361,6900	361,6900
Total: 361,6900					

Total Simples: 374,61
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 374,61

C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") M 24,03

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	19,1000	7,6400
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	23,4800	9,3920
Total: 17,0320					

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	63,3600	0,0507
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	61,0200	0,0183
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,6000	4,3300	6,9280
Total: 6,9970					

Total Simples: 24,03
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 24,03

C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") UN 57,76

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	19,1000	10,3140
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	23,4800	12,6792
Total: 22,9932					

MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,3600	0,3384
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,0000	34,4300	34,4300
Total: 34,7684					

Total Simples: 57,76
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 57,76

C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") UN 5,08

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	19,1000	1,7190
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	23,4800	2,1132
Total: 3,8322					

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030	63,3600	0,1901
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2500	0,3600	0,0900
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4')	UN	1,0000	0,9700	0,9700
Total: 1,2501					

Total Simples: 5,08
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 5,08

C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") UN 110,31

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	19,1000	11,6510
I2320	ENCANADOR	H	0,6100	23,4800	14,3228
Total: 25,9738					

MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,3600	0,3384
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,0000	84,0000	84,0000
Total: 84,3384					

Total Simples: 110,31
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 110,31

C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA UN 4.497,57

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total: 36,9200					

MATERIAIS

I0280	BRITA	M3	1,4920	100,5000	149,9460
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	58,4400	175,3200
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000	15,8200	39,5500
Total: 364,8160					

SERVICOS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ECUMÊNICO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ**



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500	62,9795	632,9440
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200	108,9056	1.407,0598
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	11,9564	500,4949
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	469,9629	136,2892
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	495,6465	296,3966
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA	M2	1,8400	77,5430	142,6791
C2123	PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000	25,7600	283,3604
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,2400	48,9190	696,6066
					Total: 4.095,8306

**Total Simples: 4.497,57
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 4.497,57**

C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M			24,78
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	19,1000	5,7300
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	23,4800	7,0440
					Total: 12,7740
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	63,3600	0,4752
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	61,0200	0,6712
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	1,0100	10,7500	10,8575
					Total: 12,0039
					Total Simples: 24,78 Encargos Sociais: INCLUSO Total Geral s/ BDI: 24,78

C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M			17,97
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	19,1000	4,5840
I2320	ENCANADOR	H	0,2400	23,4800	5,6352
					Total: 10,2192
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	63,3600	0,3168
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	61,0200	0,4577
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,0100	6,9100	6,9791
					Total: 7,7536
					Total Simples: 17,97 Encargos Sociais: INCLUSO Total Geral s/ BDI: 17,97

C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M			42,14
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	19,1000	9,9320
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	23,4800	12,2096
					Total: 22,1416
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	63,3600	1,5840
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	61,0200	2,4408
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100	15,8200	15,9782
					Total: 20,0030
					Total Simples: 42,14 Encargos Sociais: INCLUSO Total Geral s/ BDI: 42,14

C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN			46,83
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	19,1000	8,7860
I2320	ENCANADOR	H	0,4600	23,4800	10,8008
					Total: 19,5868
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	63,3600	3,6432
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	61,0200	5,5528
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,0000	18,0500	18,0500
					Total: 27,2460
					Total Simples: 46,83 Encargos Sociais: INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
 CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ECUMÊNICO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL
 GENERAL SAMPAIO - CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE



Total Geral s/ BDI: 46,83

C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")		UN			17,47
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	19,1000	5,3480
I2320	ENCANADOR	H	0,2800	23,4800	6,5744
					Total: 11,9224
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	63,3600	0,9504
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	3,2500	3,2500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220	61,0200	1,3424
					Total: 5,5428
					Total Simples: 17,47
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 17,47

C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")		UN			21,56
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	19,1000	5,7300
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	23,4800	7,0440
					Total: 12,7740
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300	63,3600	1,9008
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470	61,0200	2,8679
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000	4,0200	4,0200
					Total: 8,7887
					Total Simples: 21,56
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 21,56

C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")		UN			33,22
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4200	19,1000	8,0220
I2320	ENCANADOR	H	0,4200	23,4800	9,8616
					Total: 17,8836
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420	63,3600	2,6611
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	61,0200	3,8443
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000	8,8300	8,8300
					Total: 15,3354
					Total Simples: 33,22
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 33,22

C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")		UN			36,03
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	19,1000	8,5950
I2320	ENCANADOR	H	0,4500	23,4800	10,5660
					Total: 19,1610
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	63,3600	3,1680
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	8,8200	8,8200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	61,0200	4,8816
					Total: 16,8696
					Total Simples: 36,03
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 36,03

C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")		UN			15,83
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	19,1000	5,3480
I2320	ENCANADOR	H	0,2800	23,4800	6,5744
					Total: 11,9224
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	63,3600	0,6336
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	2,3600	2,3600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	61,0200	0,9153
					Total: 3,9089
					Total Simples: 15,83
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 15,83

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ECUMÊNICO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ**



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN			48,64
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	19,1000	8,7860
	I2320 ENCANADOR	H	0,4600	23,4800	10,8008
				Total:	19,5868
	MATERIAIS				
	I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	63,3600	3,6432
	I1319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000	19,8600	19,8600
	I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	61,0200	5,5528
				Total:	29,0560
				Total Simples:	48,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	48,64
C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN			38,74
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
	I2320 ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
				Total:	21,2900
	MATERIAIS				
	I9404 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	17,4500	17,4500
				Total:	17,4500
				Total Simples:	38,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	38,74
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN			465,14
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	19,1000	4,2975
	I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	19,1000	22,6335
	I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	24,1600	5,4360
	I0498 CARPINTEIRO	H	1,1850	24,1600	28,6296
	I2391 PEDREIRO	H	4,1390	24,1600	99,9982
	I2543 SERVENTE	H	8,1940	18,4600	151,2612
				Total:	312,2560
	MATERIAIS				
	I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	16,5300	0,7273
	I0109 AREIA MEDIA	M3	0,1610	83,5800	13,4564
	I0169 AÇO CA-60	KG	2,5820	7,5900	19,5974
	I0280 BRITA	M3	0,0770	100,5000	7,7385
	I0441 CAL HIDRATADA	KG	7,6440	0,9600	7,3382
	I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	35,9500	7,1900
	I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090	0,7100	29,7554
	I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	12,7700	0,7534
	I2082 TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,1200	0,4700	66,3264
				Total:	152,8830
				Total Simples:	465,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	465,14
C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			3.281,64
	SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN	1,0000	154,4450	154,4450
	C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA- RAIOS	CJ	1,0000	950,5150	950,5150
	C0520 CABO COBRE NU 35MM2	M	20,0000	44,6907	893,8140
	C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	1,0000	916,4000	916,4000
	C2056 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	1,0000	209,1650	209,1650
	C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,0000	157,3050	157,3050
				Total:	3.281,6440
				Total Simples:	3.281,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	3.281,64
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M			44,69
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	19,1000	4,0110



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ECUMÊNICO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

JOTA BARROS
PROJETOS E ACESSÓRIOS

I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	24,1500	5,0715
					Total: 9,0825
MATERIAIS					
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200	34,9100	35,6082
					Total: 35,6082
					Total Simples: 44,69
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 44,69

C0521	CABO COBRE NU 50MM2				64,14
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3100	19,1000	5,9210
I2312	ELETRICISTA	H	0,3100	24,1500	7,4865
					Total: 13,4075
MATERIAIS					
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200	49,7400	50,7348
					Total: 50,7348
					Total Simples: 64,14
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 64,14

C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN			374,78
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	19,1000	66,8500
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	24,1500	36,2250
					Total: 103,0750
MATERIAIS					
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	23,7100	71,1300
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	65,8700	65,8700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,8300	2,8300
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	131,8700	131,8700
					Total: 271,7000
					Total Simples: 374,78
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 374,78

C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN			858,83
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	19,1000	7,6400
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	23,4800	9,3920
					Total: 17,0320
MATERIAIS					
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000	840,0000	840,0000
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000	0,9000	1,8000
					Total: 841,8000
					Total Simples: 858,83
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 858,83

C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN			51,89
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	19,1000	15,2800
I2395	PINTOR	H	1,5000	24,1600	36,2400
					Total: 51,5200
MATERIAIS					
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	12,2200	0,3666
					Total: 0,3666
					Total Simples: 51,89
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 51,89

C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN			261,01
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
					Total: 21,3050
MATERIAIS					
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	239,7000	239,7000
					Total: 239,7000
					Total Simples: 261,01
					Encargos Sociais: INCLUSO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ECUMÊNICO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ**

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE



Total Geral s/ BDI: 261,01

C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	19,58
--------------	--	-----------	--------------

MAO DE OBRA

I1530	MONTADOR	H	0,0450	24,1600	1,0872
I2395	PINTOR	H	0,0450	24,1600	1,0872
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,0180	29,1300	0,5243
I2543	SERVENTE	H	0,1350	18,4600	2,4921

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
			Total: 5,1908

MATERIAIS

I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0135	31,8800	0,4304
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	0,6000	2,3200	1,3920
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,0473	147,4200	6,9730
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	H	0,0176	0,7900	0,0139
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,0150	48,9500	0,7343
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,0225	0,7100	0,0160
I8628	ORQUIMOL	L	0,0045	15,4800	0,0697
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	0,0473	100,6600	4,7612

			Total: 14,3905
--	--	--	-----------------------

**Total Simples: 19,58
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 19,58**

C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1,38
--------------	---	-----------	-------------

MAO DE OBRA

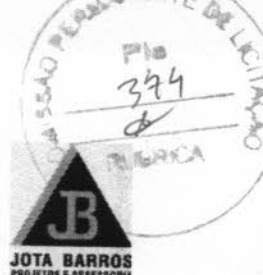
I2543	SERVENTE	H	0,0750	18,4600	1,3845
-------	----------	---	--------	---------	--------

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
			Total: 1,3845

**Total Simples: 1,38
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 1,38**



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ECUMÊNICO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS NÃO TABELADAS

JOTA BARROS
PROJETOS E APROVAÇÕES

QUADRO RESUMO DE COMPOSIÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO S/ BDI	CUSTO C/ BDI
COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	188,24	239,72
COMP.2	PORTA EXTERNA DE MADEIRA COMPLETA DUAS FOLHAS, COM VIDROS (1.50X2.10)m	UN	1578,59	2010,33
COMP.3	PORTA EXTERNA DE MADEIRA COMPLETA DUAS FOLHAS, COM VIDROS (1.80X2.10)m	UN	1723,02	2194,27
COMP.4	PORTA EXTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA, COM VIDROS (0.90X2.10)m	UN	1098,31	1398,70
COMP.5	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 80 KA (TIPO AC)	M	165,91	211,29

COMP.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%			
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
I8583	SERVIÇOS ENGENHEIRO PLENO	0,13	HxMÊS	21959,24	2854,70
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	0,3	HxMÊS	6171,03	1851,31
				TOTAL SERVIÇOS	4706,01
				TOTAL SIMPLES	4706,01
				TOTAL PARA 4 MESES	18824,04
				FRAÇÃO DE 100%	188,24
				BDI (27,35%)	51,48
				TOTAL GERAL	239,72

COMP.2 PORTA EXTERNA DE MADEIRA COMPLETA DUAS FOLHAS, COM VIDROS (1.50X2.10)m		UN			
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	6,0000	H	19,1	114,60
I0498	CARPINTEIRO	6,0000	H	24,16	144,96
I2391	PEDREIRO	2,0000	H	24,16	48,32
I2543	SERVEENTE	2,0000	H	18,46	36,92
				TOTAL MÃO DE OBRA	344,80
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	0,0106	M3	83,58	0,89
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	1,0000	UN	178,74	178,74
I0441	CAL HIDRATADA	1,7520	KG	0,96	1,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	1,7520	KG	0,71	1,24
I1030	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	6,0000	UN	20,86	125,16
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1,0000	UN	66,98	66,98
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	2,0000	UN	28,92	57,84
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	1,0000	UN	71,2	71,20
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	8,0000	UN	0,34	2,72
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	2,0000	UN	268,91	537,82
I1724	PREGO	0,5000	KG	17	8,50
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	6,0000	UN	1,76	10,56
				TOTAL MATERIAIS	1063,33
SERVICOS					
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	0,950	M2	179,43	170,46
				TOTAL SERVIÇOS	170,46
				TOTAL SIMPLES	1578,59
				ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO
				BDI (27,35%)	431,74
				TOTAL GERAL	2010,33

COMP.3 PORTA EXTERNA DE MADEIRA COMPLETA DUAS FOLHAS, COM VIDROS (1.80X2.10)m		UN			
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	6,0000	H	19,1	114,60
I0498	CARPINTEIRO	6,0000	H	24,16	144,96
I2391	PEDREIRO	2,0000	H	24,16	48,32
I2543	SERVEENTE	2,0000	H	18,46	36,92
				TOTAL MÃO DE OBRA	344,80
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	0,0106	M3	83,58	0,89
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	1,0000	UN	178,74	178,74
I0441	CAL HIDRATADA	1,7200	KG	0,96	1,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	1,7200	KG	0,71	1,22
I1030	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	6,0000	UN	20,86	125,16
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1,0000	UN	66,98	66,98
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	2,0000	UN	28,92	57,84
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	1,0000	UN	71,2	71,20
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	8,0000	UN	0,34	2,72
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	2,0000	UN	318,99	637,98
I1724	PREGO	0,5000	KG	17	8,50
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	6,0000	UN	1,76	10,56
				TOTAL MATERIAIS	1163,44
SERVICOS					
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	1,197	M2	179,43	214,78
				TOTAL SERVIÇOS	214,78
				TOTAL SIMPLES	1723,02
				ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO
				BDI (27,35%)	471,25
				TOTAL GERAL	2194,27



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ECUMÊNICO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS NÃO TABELADAS

COMP.4		PORTA EXTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHAA, COM VIDROS (0.90X2.10)m		UN			
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL		
MÃO DE OBRA							
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	3,7500	H	19,1	71,63		
I0498	CARPINTEIRO	3,7500	H	24,16	90,60		
I2391	PEDREIRO	1,4000	H	24,16	33,82		
I2543	SERVENTE	1,4000	H	18,46	25,84		
					TOTAL MÃO DE OBRA	221,89	
MATERIAIS							
I0109	AREIA MÉDIA	0,0106	M3	83,58	0,89		
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	1,0000	UN	227,9	227,90		
I0441	CAL HIDRATADA	1,7200	KG	0,96	1,65		
I0805	CIMENTO PORTLAND	1,7200	KG	0,71	1,22		
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	3,0000	UN	20,86	62,58		
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1,0000	UN	66,98	66,98		
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	1,0000	UN	71,2	71,20		
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	8,0000	UN	0,34	2,72		
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	1,0000	UN	318,99	318,99		
I1724	PREGO	0,2500	KG	17	4,25		
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	6,0000	UN	1,76	10,56		
					TOTAL MATERIAIS	768,94	
SERVIÇOS							
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	0,599	M2	179,43	107,48		
					TOTAL SERVIÇOS	107,48	
					TOTAL SIMPLES	1098,31	
					ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO	
					BDI (27,35%)	300,39	
					TOTAL GERAL	1398,70	

COMP.5		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 80 KA (TIPO AC)		M			
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL		
MÃO DE OBRA							
I2312	ELETRICISTA	0,2000	H	24,15	4,83		
					TOTAL MÃO DE OBRA	4,83	
MATERIAIS							
39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	1	UN	161,08	161,08		
					TOTAL MATERIAIS	161,08	
					TOTAL SIMPLES	165,91	
					ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO	
					BDI (27,35%)	45,38	
					TOTAL GERAL	211,29	

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO ECUMÊNICO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO - CE

06/09/2022 10:34 24M 449953 9553251 Altitude: 133.6m Velocidade: 1.5km/h				
DATA:	SETEMBRO/2022	SENTIDO:	LESTE (E) – NORTE (N)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: INDICADA

21/09/2022 11:37 24M 449847 9553155				
DATA:	SETEMBRO/2022	SENTIDO:	LESTE (E) – NORTE (N)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: INDICADA



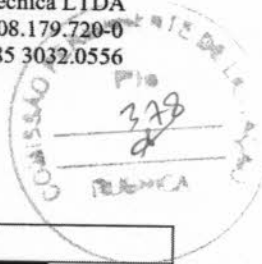
21/09/2022 11:38
 24M 449855 9553155

DATA:	SETEMBRO/2022	SENTIDO:	LESTE (E) – NORTE (N)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	INDICADA
--------------	---------------	-----------------	-----------------------	---------------------------------	----------



21/09/2022 11:53
 24M 449894 9553132

DATA:	SETEMBRO/2022	SENTIDO:	LESTE (E) – NORTE (N)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	INDICADA
--------------	---------------	-----------------	-----------------------	---------------------------------	----------

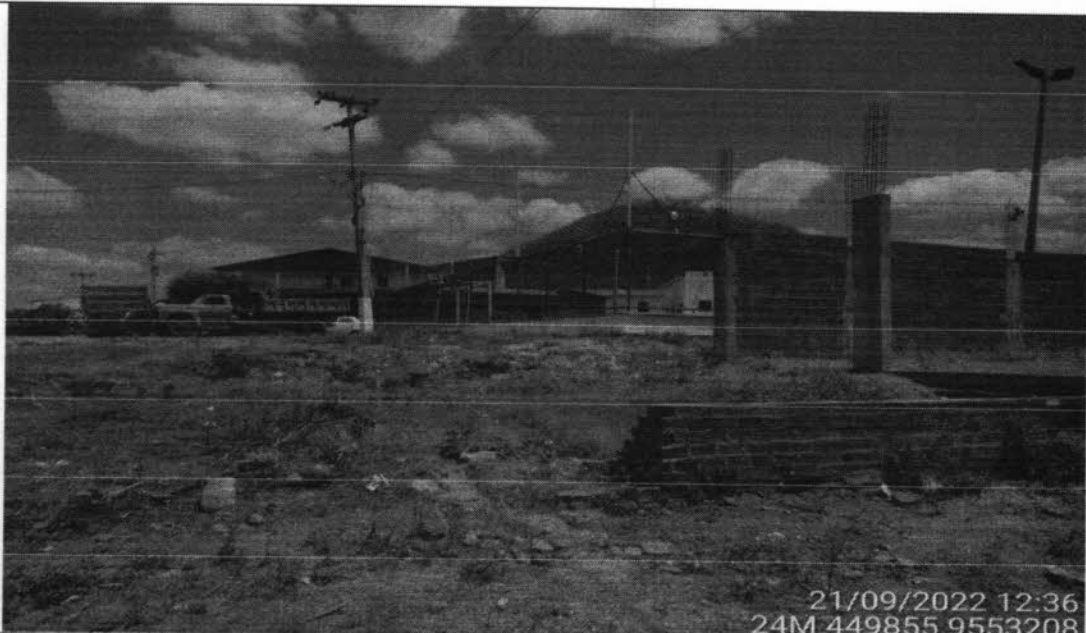


21/09/2022 12:13
24M 449922 9553173

DATA:	SETEMBRO/2022	SENTIDO:	LESTE (E) – NORTE (N)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	INDICADA
--------------	---------------	-----------------	-----------------------	---------------------------------	----------

21/09/2022 12:16
24M 449899 9553163

DATA:	SETEMBRO/2022	SENTIDO:	LESTE (E) – NORTE (N)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	INDICADA
--------------	---------------	-----------------	-----------------------	---------------------------------	----------



21/09/2022 12:36
24M 449855 9553208

DATA:	SETEMBRO/2022	SENTIDO:	LESTE (E) – NORTE (N)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	INDICADA
--------------	---------------	-----------------	-----------------------	---------------------------------	----------



21/09/2022 12:41
24M 449845 9553262

DATA:	SETEMBRO/2022	SENTIDO:	LESTE (E) – NORTE (N)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	INDICADA
--------------	---------------	-----------------	-----------------------	---------------------------------	----------