

Obra: Reforma e Ampliação do Hospital Geral Luiza Alcântara Silva -Setor 06
 Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA) DATA BASE:21/12/2018
 ENCARGOS SOCIAIS - 85,20%

C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL
 Preço Adotado: 9,4800 Unid: M2

Código	Descrição	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE		H	0,1600	13,21	2,11
I1530	MONTADOR		H	0,0800	17,83	1,43
TOTAL MAO DE OBRA						3,54
MATERIAIS						
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO		M2	1,0300	5,77	5,94
TOTAL MATERIAIS						5,94
Total Simples						9,48
Encargos						INCLUSOS
BDI						0,00
TOTAL GERAL						9,48

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA
 Preço Adotado: 592,8600 Unid: UN

Código	Descrição	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR		H	2,0000	17,83	35,66
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	2,0000	14,52	29,04
TOTAL MAO DE OBRA						64,70
MATERIAIS						
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA		UN	1,0000	293,29	293,29
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS		UN	2,0000	1,72	3,44
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA		UN	1,0000	24,90	24,90
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA		UN	1,0000	190,00	190,00
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM		UN	2,0000	0,18	0,36
I1091	ENGATE CROMADO		UN	1,0000	16,06	16,06
I1180	FITA DE VEDAÇÃO		M	0,5600	0,20	0,11
TOTAL MATERIAIS						528,16
Total Simples						592,86
Encargos						INCLUSOS
BDI						0,00
TOTAL GERAL						592,86

C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)
 Preço Adotado: 392,1300 Unid: M2

Código	Descrição	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE		H	2,0000	13,21	26,42
I2391	PEDREIRO		H	1,2000	17,83	21,40
TOTAL MAO DE OBRA						47,82
MATERIAIS						
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm		M2	1,0000	342,40	342,40
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	3,2000	0,46	1,47
I0108	AREIA GROSSA		M3	0,0080	55,00	0,44
TOTAL MATERIAIS						344,31
Total Simples						392,13
Encargos						INCLUSOS
BDI						0,00
TOTAL GERAL						392,13

C0383 BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE
 Preço Adotado: 311,5800 Unid: M

Código	Descrição	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE		H	1,2000	13,21	15,85
I2391	PEDREIRO		H	1,2000	17,83	21,40
I1879	SOLDADOR		H	1,5000	17,88	26,82
TOTAL MAO DE OBRA						64,07
MATERIAIS						
I1872	SOLDA 50X50		KG	0,4500	72,23	32,50
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,0033	51,00	0,17
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)		KG	1,7500	2,70	4,73
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	3,5000	0,46	1,61
I0535	CHAPA DE AÇO INOX, N.300		M2	0,3000	695,03	208,51
TOTAL MATERIAIS						247,52

Obra: Reforma e Ampliação do Hospital Geral Luiza Alcântara Silva -Setor 06
 Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA) DATA BASE:21/12/2018
 ENCARGOS SOCIAIS - 85,20%

Total Simples 311,58
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 311,58

C0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR

Preço Adotado: 241,7100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3500	18,07	6,32
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	14,52	5,08
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	0,3500	25,31	8,86
TOTAL MAO DE OBRA					20,27
MATERIAIS					
I0222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	UN	1,0000	221,45	221,45
TOTAL MATERIAIS					221,45
					Total Simples 241,72
					Encargos INCLUSOS
					BDI 0,00
TOTAL GERAL					241,71

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)

Preço Adotado: 62,4300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	17,83	8,92
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,52	7,26
TOTAL MAO DE OBRA					16,18
MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	46,20	46,20
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,20	0,06
TOTAL MATERIAIS					46,26
					Total Simples 62,43
					Encargos INCLUSOS
					BDI 0,00
TOTAL GERAL					62,43

C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm

Preço Adotado: 57,7300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,07	16,26
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,52	13,07
TOTAL MAO DE OBRA					29,33
MATERIAIS					
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,0000	28,40	28,40
TOTAL MATERIAIS					28,40
					Total Simples 57,73
					Encargos INCLUSOS
					BDI 0,00
TOTAL GERAL					57,73

C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm

Preço Adotado: 74,6100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	18,07	21,68
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	14,52	17,42
TOTAL MAO DE OBRA					39,11
MATERIAIS					
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	1,0000	35,50	35,50
TOTAL MATERIAIS					35,50
					Total Simples 74,61
					Encargos INCLUSOS
					BDI 0,00

Obra: Reforma e Ampliação do Hospital Geral Luiza Alcântara Silva -Setor 06
 Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA) DATA BASE:21/12/2018
 ENCARGOS SOCIAIS - 85,20%

TOTAL GERAL 74,61

C1181 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"							Unid: M
Preço Adotado: 26,2100							
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA		H	0,4000	18,07	7,23	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,4000	14,52	5,81	
TOTAL MAO DE OBRA						13,04	
		MATERIAIS					
11064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"		M	1,0500	12,55	13,18	
TOTAL MATERIAIS						13,18	
Total Simples						26,21	
Encargos						INCLUSOS	
BDI						0,00	
TOTAL GERAL						26,21	

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")							Unid: M
Preço Adotado: 13,0600							
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA		H	0,3000	18,07	5,42	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,3000	14,52	4,36	
TOTAL MAO DE OBRA						9,78	
		MATERIAIS					
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"		M	1,1000	2,99	3,28	
TOTAL MATERIAIS						3,28	
Total Simples						13,06	
Encargos						INCLUSOS	
BDI						0,00	
TOTAL GERAL						13,06	

C1283 ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)							Unid: UN
Preço Adotado: 82,8500							
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		MATERIAIS					
11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)		UN	1,0000	82,85	82,85	
TOTAL MATERIAIS						82,85	
Total Simples						82,85	
Encargos						INCLUSOS	
BDI						0,00	
TOTAL GERAL						82,85	

C1377 FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 0,75)MM2							Unid: M
Preço Adotado: 3,4400							
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA		H	0,0700	18,07	1,26	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,0700	14,52	1,02	
TOTAL MAO DE OBRA						2,28	
		MATERIAIS					
11175	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 0,75)MM2		M	1,0500	1,10	1,16	
TOTAL MATERIAIS						1,16	
Total Simples						3,44	
Encargos						INCLUSOS	
BDI						0,00	
TOTAL GERAL						3,44	

C1449 GUARDA CORPO METÁLICO - CROMADO							Unid: M
Preço Adotado: 197,3200							
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		MATERIAIS					
11061	ELETRODOS		KG	1,5000	16,50	24,75	
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")		M	3,5000	49,28	172,48	
TOTAL MATERIAIS						197,23	

Obra: Reforma e Ampliação do Hospital Geral Luiza Alcântara Silva -Setor 06
 Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA) DATA BASE:21/12/2018
 ENCARGOS SOCIAIS - 85,20%

		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		H	1,5000	0,06	0,09
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)						
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			0,09
				Total Simples			197,32
				Encargos			INCLUSOS
				BDI			0,00
				TOTAL GERAL			197,32

C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO

Preço Adotado: 260,3100

Unid: M2

Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE		H	1,0000	13,21	13,21
12391	PEDREIRO		H	2,5000	17,83	44,58
				TOTAL MAO DE OBRA		57,79
		MATERIAIS				
10109	AREIA MEDIA		M3	0,0097	51,00	0,49
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,6700	0,46	1,23
10441	CAL HIDRATADA		KG	0,7300	1,10	0,80
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE		M2	1,0000	200,00	200,00
				TOTAL MATERIAIS		202,53
				Total Simples		260,31
				Encargos		INCLUSOS
				BDI		0,00
				TOTAL GERAL		260,31

C1639 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 16)W

Preço Adotado: 195,2500

Unid: UN

Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA		H	1,5000	18,07	27,11
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	1,5000	14,52	21,78
				TOTAL MAO DE OBRA		48,89
		MATERIAIS				
11372	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 16)W		UN	1,0000	146,36	146,36
				TOTAL MATERIAIS		146,36
				Total Simples		195,24
				Encargos		INCLUSOS
				BDI		0,00
				TOTAL GERAL		195,25

C4100 LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W

Preço Adotado: 151,6700

Unid: UN

Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA		H	1,5000	18,07	27,11
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	1,5000	14,52	21,78
				TOTAL MAO DE OBRA		48,89
		MATERIAIS				
17921	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W		UN	1,0000	102,78	102,78
				TOTAL MATERIAIS		102,78
				Total Simples		151,66
				Encargos		INCLUSOS
				BDI		0,00
				TOTAL GERAL		151,67

C4828 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA

Preço Adotado: 75,0100

Unid: M2

Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA		H	1,2000	18,07	21,68
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	1,2000	14,52	17,42

Obra: Reforma e Ampliação do Hospital Geral Luiza Alcântara Silva -Setor 06
 Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA) DATA BASE:21/12/2018
 ENCARGOS SOCIAIS - 85,20%

						TOTAL MAO DE OBRA	39,11
MATERIAIS							
19450	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA	UN	1,0000	35,90		35,90	
TOTAL MATERIAIS						35,90	
Total Simples						75,01	
Encargos						INCLUSOS	
BDI						0,00	
TOTAL GERAL						75,01	

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S							
Preço Adotado: 203,0100							Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
12543	SERVENTE	H	0,3500	13,21	4,62		
12391	PEDREIRO	H	0,2500	17,83	4,46		
11530	MONTADOR	H	1,0000	17,83	17,83		
TOTAL MAO DE OBRA						26,91	
MATERIAIS							
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	176,00	176,00		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,46	0,07		
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	55,00	0,03		
TOTAL MATERIAIS						176,10	
Total Simples						203,01	
Encargos						INCLUSOS	
BDI						0,00	
TOTAL GERAL						203,01	

C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)							
Preço Adotado: 98,2900							Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
12543	SERVENTE	H	1,2000	13,21	15,85		
12391	PEDREIRO	H	1,2000	17,83	21,40		
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	17,83	26,75		
TOTAL MAO DE OBRA						63,99	
MATERIAIS							
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	16,82	0,50		
10508	CERA	KG	0,1500	14,66	2,20		
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	31,90	3,19		
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,41	8,61		
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	31,90	1,60		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,46	12,23		
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	55,00	1,65		
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,36	3,40		
TOTAL MATERIAIS						33,38	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,20	0,24		
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,85	0,68		
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						0,92	
Total Simples						98,29	
Encargos						INCLUSOS	
BDI						0,00	
TOTAL GERAL						98,29	

C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)							
Preço Adotado: 40,1200							Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MATERIAIS							
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000	31,20	31,20		
TOTAL MATERIAIS						31,20	
MAO DE OBRA							
12391	PEDREIRO	H	0,5000	17,83	8,92		
TOTAL MAO DE OBRA						8,92	
Total Simples						40,12	
Encargos						INCLUSOS	
BDI						0,00	
TOTAL GERAL						40,12	

Obra: Reforma e Ampliação do Hospital Geral Luiza Alcântara Silva -Setor 06
 Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA) DATA BASE:21/12/2018
 ENCARGOS SOCIAIS - 85,20%

C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")							Unid: UN
Preço Adotado: 82,9500							
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR		H	0,6100	17,83	10,88	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,6100	14,52	8,86	
					TOTAL MAO DE OBRA	19,73	
		MATERIAIS					
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")		UN	1,0000	63,03	63,03	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO		M	0,9400	0,20	0,19	
					TOTAL MATERIAIS	63,22	
					Total Simples	82,95	
					Encargos	INCLUSOS	
					BDI	0,00	
					TOTAL GERAL	82,95	

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm							Unid: M
Preço Adotado: 81,7500							
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE		H	0,2500	13,21	3,30	
I2391	PEDREIRO		H	0,5000	17,83	8,92	
					TOTAL MAO DE OBRA	12,22	
		SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4		M3	0,0038	562,22	2,11	
					TOTAL SERVIÇOS	2,11	
		MATERIAIS					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM		M	1,0000	67,42	67,42	
					TOTAL MATERIAIS	67,42	
					Total Simples	81,75	
					Encargos	INCLUSOS	
					BDI	0,00	
					TOTAL GERAL	81,75	

C2576 TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 28mm (1") CLASSE E							Unid: M
Preço Adotado: 63,2200							
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR		H	0,4500	17,83	8,02	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,4500	14,52	6,53	
					TOTAL MAO DE OBRA	14,56	
		MATERIAIS					
I1872	SOLDA 50X50		KG	0,0050	72,23	0,36	
I2177	TUBO COBRE DE 28MM CLASSE E		M	1,6000	30,17	48,27	
I1596	PASTA PARA SOLDAR		UN	0,0006	42,70	0,03	
					TOTAL MATERIAIS	48,66	
					Total Simples	63,22	
					Encargos	INCLUSOS	
					BDI	0,00	
					TOTAL GERAL	63,22	

C2578 TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 42mm (1 1/2") CLASSE E							Unid: M
Preço Adotado: 106,2500							
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR		H	0,5100	17,83	9,09	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,5100	14,52	7,41	
					TOTAL MAO DE OBRA	16,50	
		MATERIAIS					
I2179	TUBO COBRE DE 42MM CLASSE E		M	1,5000	59,16	88,74	
I1872	SOLDA 50X50		KG	0,0130	72,23	0,94	
I1596	PASTA PARA SOLDAR		UN	0,0016	42,70	0,07	
					TOTAL MATERIAIS	89,75	
					Total Simples	106,25	
					Encargos	INCLUSOS	
					BDI	0,00	
					TOTAL GERAL	106,25	

Obra: Reforma e Ampliação do Hospital Geral Luiza Alcântara Silva -Setor 06
 Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA) DATA BASE:21/12/2018
 ENCARGOS SOCIAIS - 85,20%

C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO
 Preço Adotado: 64,7200 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,21	7,93
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	17,83	10,70
TOTAL MAO DE OBRA					18,62
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	31,00	34,10
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,00	12,00
TOTAL MATERIAIS					46,10
Total Simples					64,72
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					64,72

C3670 BANHEIRA HOSPITALAR C/ TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800X600MM
 Preço Adotado: 1.732,9300 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	17,83	35,66
I2543	SERVENTE	H	1,7500	13,21	23,12
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,52	29,04
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	17,83	26,75
TOTAL MAO DE OBRA					114,56
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,9500	0,46	2,74
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,20	0,30
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0196	55,00	1,08
I6738	BANHEIRA HOSPITAL C/TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800 X600MM	UN	1,0000	1587,80	1587,80
I1605	PEDRISCO	M3	0,0350	69,75	2,44
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	1,0800	17,49	18,89
I2089	TINTA ASFÁLTICA	KG	0,7500	6,83	5,12
TOTAL MATERIAIS					1618,37
Total Simples					1732,93
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1732,93

C3750 CABO DE FIBRA ÓPTICA, 01 PAR
 Preço Adotado: 5,8300 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,0700	18,07	1,26
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0700	14,52	1,02
TOTAL MAO DE OBRA					2,28
MATERIAIS					
I6816	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 01 PAR	M	1,0200	3,48	3,55
TOTAL MATERIAIS					3,55
Total Simples					5,83
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					5,83

C3764 RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"
 Preço Adotado: 2.250,7200 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	18,07	144,56
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	14,52	116,16
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	8,0000	25,31	202,48
TOTAL MAO DE OBRA					463,20
MATERIAIS					
I6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,0000	1787,52	1787,52
TOTAL MATERIAIS					1787,52
Total Simples					2250,72
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					2250,72

Obra: Reforma e Ampliação do Hospital Geral Luiza Alcântara Silva -Setor 06
 Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA) DATA BASE:21/12/2018
 ENCARGOS SOCIAIS - 85,20%

C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)
 Preço Adotado: 2.488,6600 Unid: UN

Código	Descrição	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)		UN	1,0000	2488,66	2488,66
TOTAL MATERIAIS						2488,66
Total Simples						2488,66
Encargos						INCLUSOS
BDI						0,00
TOTAL GERAL						2488,66

C3973 CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA
 Preço Adotado: 751,4000 Unid: UN

Código	Descrição	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17468	CÂMERA COLORIDA FIXA TIPO CCD 1/3", LENTE AUTO-ÍRIS, FOCO MANUAL 3,5-8mm, COM CAIXA DE PROTEÇÃO IP44 EM ALUMÍNIO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCLUSA EM 220VAC/12VCC, 100VA MÁX., COM SUPORTES DE FIXAÇÃO		UN	1,0000	751,40	751,40
TOTAL MATERIAIS						751,40
Total Simples						751,40
Encargos						INCLUSOS
BDI						0,00
TOTAL GERAL						751,40

C4041 DETETOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO
 Preço Adotado: 214,0000 Unid: UN

Código	Descrição	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17451	DETETOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL		UN	1,0000	214,00	214,00
TOTAL MATERIAIS						214,00
Total Simples						214,00
Encargos						INCLUSOS
BDI						0,00
TOTAL GERAL						214,00

C4042 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO
 Preço Adotado: 224,4000 Unid: UN

Código	Descrição	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC		UN	1,0000	224,40	224,40
TOTAL MATERIAIS						224,40
Total Simples						224,40
Encargos						INCLUSOS
BDI						0,00
TOTAL GERAL						224,40

C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm
 Preço Adotado: 427,7700 Unid: M2

Código	Descrição	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	4,8000	13,21	63,41
12391	PEDREIRO		H	2,4000	17,83	42,79
TOTAL MAO DE OBRA						106,20
MATERIAIS						
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM		M2	1,0000	315,00	315,00
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)		KG	1,3000	2,70	3,51
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	1,6000	0,46	0,74
10108	AREIA GROSSA		M3	0,0040	55,00	0,22
10799	CIMENTO BRANCO		KG	0,7000	3,00	2,10
TOTAL MATERIAIS						321,57
Total Simples						427,77
Encargos						INCLUSOS
BDI						0,00
TOTAL GERAL						427,77

Obra: Reforma e Ampliação do Hospital Geral Luiza Alcântara Silva -Setor 06
 Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA) DATA BASE:21/12/2018
 ENCARGOS SOCIAIS - 85,20%

C4174 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)
 Preço Adotado: 45,9200 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	18,07	6,69
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	14,52	5,37
TOTAL MAO DE OBRA					12,06
MATERIAIS					
I7982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	1,0000	33,86	33,86
TOTAL MATERIAIS					33,86
Total Simples					45,92
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					45,92

C4411 PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA
 Preço Adotado: 119,0500 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7000	13,21	9,25
I1599	PASTILHEIRO	H	0,6000	17,83	10,70
TOTAL MAO DE OBRA					19,95
MATERIAIS					
I8349	PASTILHA 5x5cm	M2	1,0200	77,57	79,12
I0119	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA PASTILHAS	KG	7,0000	2,80	19,60
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1000	3,87	0,39
TOTAL MATERIAIS					99,11
Total Simples					119,05
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					119,05

C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE
 Preço Adotado: 68,4500 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7200	13,21	9,51
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	17,83	12,84
TOTAL MAO DE OBRA					22,35
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	31,00	34,10
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,00	12,00
TOTAL MATERIAIS					46,10
Total Simples					68,45
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					68,45

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA
 Preço Adotado: 138,9800 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	18,07	10,84
I0037	AJUDANTE	H	0,6000	14,52	8,71
TOTAL MAO DE OBRA					19,55
MATERIAIS					
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	119,43	119,43
TOTAL MATERIAIS					119,43
Total Simples					138,98
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					138,98

C4533 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP
 Preço Adotado: 10,5100 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

Obra: Reforma e Ampliação do Hospital Geral Luiza Alcântara Silva - Setor 06
 Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA) DATA BASE:21/12/2018
 ENCARGOS SOCIAIS - 85,20%

		MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	H	0,2500	18,07	4,52	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	14,52	3,63	
			TOTAL MAO DE OBRA		8,15	
		MATERIAIS				
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,0000	2,36	2,36	
			TOTAL MATERIAIS		2,36	
					Total Simples	10,51
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	10,51

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V

Preço Adotado: 119,1000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		MATERIAIS				
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	119,10	119,10	
			TOTAL MATERIAIS		119,10	
					Total Simples	119,10
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	119,10

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

Preço Adotado: 14,8800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	0,1350	13,21	1,78	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,0180	25,68	0,46	
11530	MONTADOR	H	0,0450	17,83	0,80	
12395	PINTOR	H	0,0450	17,85	0,80	
			TOTAL MAO DE OBRA		3,85	
		MATERIAIS				
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	0,0473	99,55	4,71	
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,0225	1,08	0,02	
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	M2	0,0473	90,69	4,29	
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,0150	44,40	0,67	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0135	21,46	0,29	
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	0,6000	1,65	0,99	
18628	ORQUIMOL	L	0,0045	10,90	0,05	
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	H	0,0176	0,54	0,01	
			TOTAL MATERIAIS		11,03	
					Total Simples	14,88
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	14,88

C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)

Preço Adotado: 915,9800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		MAO DE OBRA				
12320	ENCANADOR	H	3,0000	17,83	53,49	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,52	43,56	
			TOTAL MAO DE OBRA		97,05	
		MATERIAIS				
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,80	5,80	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,72	3,44	
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	8,05	0,81	
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,18	0,36	
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,06	16,06	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,20	0,11	
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	495,00	495,00	
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	1,35	1,35	
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	296,00	296,00	
			TOTAL MATERIAIS		818,93	
					Total Simples	915,98
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	915,98

Obra: Reforma e Ampliação do Hospital Geral Luiza Alcântara Silva -Setor 06
 Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA) DATA BASE:21/12/2018
 ENCARGOS SOCIAIS - 85,20%

C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR							Unid: UN
Preço Adotado: 38,7300							
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR		H	0,8000	14,52	11,62	
12395	PINTOR		H	1,5000	17,85	26,78	
						TOTAL MAO DE OBRA	38,39
		MATERIAIS					
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)		L	0,0300	11,32	0,34	
						TOTAL MATERIAIS	0,34
						Total Simples	38,73
						Encargos	INCLUSOS
						BDI	0,00
						TOTAL GERAL	38,73
C4670 PORTA PAPEL METÁLICO							Unid: UN
Preço Adotado: 28,7200							
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO		H	0,5000	17,83	8,92	
						TOTAL MAO DE OBRA	8,92
		MATERIAIS					
18670	PORTA PAPEL METÁLICO		UN	1,0000	19,80	19,80	
						TOTAL MATERIAIS	19,80
						Total Simples	28,72
						Encargos	INCLUSOS
						BDI	0,00
						TOTAL GERAL	28,72
C5016 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=4MM							Unid: M2
Preço Adotado: 59,2800							
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		MATERIAIS					
11218	GAS		KG	0,2600	5,52	1,44	
19502	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)		M2	1,1500	31,56	36,29	
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)		L	0,4000	7,01	2,80	
						TOTAL MATERIAIS	40,53
		MAO DE OBRA					
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO		H	0,4000	17,83	7,13	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO		H	0,8000	14,52	11,62	
						TOTAL MAO DE OBRA	18,75
						Total Simples	59,28
						Encargos	INCLUSOS
						BDI	0,00
						TOTAL GERAL	59,28