

6.5	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2624,32	25,6 15,6 630,74 0,71	42 42 4 4	0,617 0,617 0,617	SAPATAS PILARES VIGAS E CINTAS SAPATAS S1 SAPATAS S2 PILARES 15X30 PILARES 25X25 VIGAS BALDRAME VIGAS SALA DE ESTABILIZAÇÃO CINTAS SUPERIORES
6.6	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	47,10	0,15 0,3 0,25 0,15 0,15 0,15	38 34 4		VER QUANTITATIVO DE LAJES VER QUANTITATIVO DE LAJES VER QUANTITATIVO DE LAJES VER QUANTITATIVO DE LAJES
6.7	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	47,10	114,53		47,10	
6.8	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO ATE 2,80 m	M2	114,53	85,50			
6.9	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 2,81 A 3,80 m	M2	85,50	170,94			
6.10	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 3,81 A 4,80 m	M2	170,94	370,97			
6.11	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	370,97				
7.	PAREDES E PAINÉIS						
7.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	872,67	890,78 14,00 32,10			PAREDES EMPENAS RETROR PARA DA PAREDE T - VER QUANTITATIVO ALVENARIAS ELEMENTOS VAZADOS
7.2	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	50,40	3,00 13,80 165,80	3,00 3,00 0,12		QUADRO DE ESQUADRIAS (C30) PAREDE 1 + PARTE DA PADERE E (VER QUANTITATIVO ALVENARIAS) VERGAS E CONTRAVERGAS
7.3	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,39				
8.	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
8.1	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00		2,0		VER QUADRO DE ESQUADRIAS
8.2	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	10,00		10,0		VER QUADRO DE ESQUADRIAS
8.3	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UN	10,00		10,0		VER QUADRO DE ESQUADRIAS
8.4	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m	UN	1,00		1,0		VER QUADRO DE ESQUADRIAS
8.5	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X 2,10)m	UN	2,00		2,0		VER QUADRO DE ESQUADRIAS
8.6	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10)m	UN	2,00		2,0		VER QUADRO DE ESQUADRIAS
8.7	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	19,00		19,0		
8.8	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	4,41	4,41			VER QUADRO DE ESQUADRIAS
8.9	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,40	20,4			VER QUADRO DE ESQUADRIAS
8.10	JANELA BÂSCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	17,93	17,93			VER QUADRO DE ESQUADRIAS
8.11	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	M2	38,33	38,33			VER QUADRO DE ESQUADRIAS
8.12	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	73,92	36,96		2	PORTAS P9, P14, P16 E P20 X 2 LADOS
8.13	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	39,40	39,4			
8.14	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	63,20	63,2			
9.	COBERTURA						
9.1	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL "U" PARA COBERTA EM TELHA METÁLICA.	M2	404,03	339,13 50,65			ÁREA COBERTA DA EDIFICAÇÃO NOVA COBERTA DA GUARDA DE AMBULÂNCIAS COBERTA DO EMBARQUE/DESEMB. DE AMBULÂNCIA
9.2	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	404,03	14,25 404,03			PREFETURA MUNICIPAL DE FORTALEZA SEC. DE OBRAS E INFRAESTRUTURA Elison Anderson Lopes Lins Engenheiro Civil CREA/CE - D 57463
9.3	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	55,76	4,4 2,7 8,5 6,8			COBERTA DA ROUPARIA - COBERTA DOS BANHEIROS DOS REPOUSOS DE ENFERMAGEM - COBERTA DA AMPLIAÇÃO DO

13.18	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00				8,0	
13.19	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	3,00				3,0	
13.20	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C./ANÉIS	UN	4,00				4,0	
13.21	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C./ANÉIS	UN	1,00				1,0	
13.22	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C./ANÉIS	UN	7,00				7,0	
13.23	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	3,00				3,0	
13.24	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C./ANÉIS	UN	4,00				4,0	
13.25	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU	UN	22,00				22,0	
13.26	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	26,00				26,0	
13.27	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE	UN	17,00				17,0	
13.28	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	6,40	0,8	0,8		10,0	
13.29	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	4,48	0,8	0,8		7,0	
13.30	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00				1,0	
13.31	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	7,00				7,0	
14. LOUÇAS E METAIS								
14.1	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	5,00				5,0	
14.2	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	5,00				5,0	LAVATÓRIOS PARA BANHEIROS E LAVABOS PNE'S
14.3	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	9,00				9,0	
14.4	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/WC'S	M	16,00				16,0	
14.5	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	2,00				2,0	
14.6	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	8,16	0,5	1,2			BANCADA AEROSOL
14.7	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	4,00	0,6	7,85			BANCADA COZINHA
14.8	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE	M2	1,54	0,6	4,75			BANCADA LAVANDERIA
14.9	BALCÃO EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE	M2	8,88	0,55	2,8		4,0	BANCADAS AEROSOL, COZINHA E LAVANDERIA
14.10	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE	M2	1,05	0,5	5,15			BANCADA DA SALA DE PARTO
14.11	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM CUBAS DE AÇO INOX E CONE	M2	0,90	1,5	4,2			BALCÕES DA RECEPÇÃO E DO POSTO DE ENFERMAGEM
14.12	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU	UN	6,00	0,55	1,9			BANCADA DA SALA DE PRÉ-PO'S PARTO PARA BEBÊ
14.13	MICROTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	0,5	1,8		6,0	BANCADA DO EXPURGO
14.14	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00				1,0	SUPOORTES PARA AS BANCADAS B3, (B4+4) e B5
14.15	TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL	UN	1,00				6,0	
14.16	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2,00				1,0	DML
14.17	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00				2,0	BANHEIROS SALAS DE PRÉ-PO'S PARTO
15. INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO								
15.1	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	12,00				12,0	
15.2	EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG	UN	7,00				7,0	
15.3	REDE DE GAS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	12,00				12,0	
15.4	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	7,00				7,0	
15.5	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	12,80		12,8			
16. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
16.1	ELETRÓDUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	271,70		271,7			
16.2	ELETRÓDUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	144,30		144,3			
16.3	ELETRÓDUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	7,30		7,3			
16.4	ELETRÓDUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	79,20		79,2			
16.5	ELETRÓDUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	121,50		121,5			

PREFEITURA MUNICIPAL DE EROQUIHA
SEC. DE INFRAESTRUTURA

Elison Anderson Lopes Lotoia
Engenheiro Civil
CREA/CE - D 57463

16.6	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	36,15	36,15	126,0				TOMADAS + INTERRUPTORES
16.7	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	126,00		103,0				LUMINARIAS
16.8	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	103,00		1,0				
16.9	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE	UN	1,00		1				
16.10	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	1,00		1				QDL 01
16.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm,	UN	1,00		1				QDL 02 E 03
16.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, 5/BARRAMENTO	UN	2,00		2,0				
16.13	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ²	M	2416,00	2416					
16.14	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM ²	M	283,00	283					
16.15	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM ²	M	286,00	286					
16.16	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM ²	M	48,00	48,0					
16.17	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	16,00	16,0					
16.18	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	5,0					
16.19	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	1,0					
16.20	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	1,0					
16.21	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	3,00	3,0					
16.22	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	12,00	12,0					
16.23	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	26,00	26,0					
16.24	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	22,00	22,0					
16.25	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	1,0					
16.26	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	2,0					
16.27	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	58,00	58,0					
16.28	REGUA DE GAS COM PINTURA ELETROSTATICA EM PO 1000X240MM	UN	8,00	8,0					
16.29	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 20W, TAMANHO 30X30CM	UN	63,00	63,0					
16.30	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE	UN	23,00	23,0					
16.31	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM	UN	17,00	17,0					
16.32	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E	UN	6,00	6,0					
16.33	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	6,00	6,0					
17.	PINTURAS			475,23					
17.1	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1499,40	269,68	3				ÁREA DE PAREDES PRÉDIO NOVO
17.2	PINTURA HIDRACOR	M2	18,35	51,9	3,85				PAREDES INTERNAS DO PRÉDIO EXISTENTE
17.3	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPÓXI	M2	70,28	12,25	0,625	2			ÁREA PAREDES EXTERNAS PRÉDIO EXISTENTE
17.4	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	19,32	36,7	0,5				EMPENAS PRÉDIO EXISTENTE
17.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	19,32	70,28					PAREDES DAS JARDINEIRAS (ALTURA MÉDIA)
17.6	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,41	19,32					VER QUADRO DE REVESTIMENTOS
18.	LIMPEZA FINAL								
18.1	LIMPEZA GERAL	M2	579,56	579,56					ÁREA DAS PORTAS P6 E P8 X 2 LADOS
									PINTURA DAS GRADES DE METALON G9 E G12C



PREFEITURA DE
FORQUILHA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

1910

OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	BDI
REFORMA DO PRONTO ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	85,20%	24,52%
LOCAL	DATA	REF
MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	fev-23	SEINFRA 27.1

COMP-1 EQUIPE TÉCNICA DE OBRA						
MAO DE OBRA						
Código	Tabela	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18590	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	0,40	R\$ 5.868,92	2.347,57
18584	SEINFRA	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,30	R\$ 14.514,46	4.354,34
					Total:	6.701,91
					Total Simples:	6.701,91
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	6.701,91

COMP-2 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 20W, TAMANHO 30X30CM						
MAO DE OBRA						
Código	Tabela	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,33	16,77	R\$ 22,37
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,80	20,77	R\$ 16,62
					Total:	38,99
MATERIAIS						
Código	Tabela	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39378	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA	UN	1,0	R\$ 96,27	R\$ 96,27
39387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W	UN	1,0	R\$ 18,79	R\$ 18,79
					Total:	115,06
					Total Simples:	154,05
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	154,05

COMP-3 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 18W						
MAO DE OBRA						
Código	Tabela	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,33	16,77	22,37
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,80	20,77	16,62
					Total:	38,99
MATERIAIS						
Código	Tabela	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18353	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM.	UN	1,0	34,6	34,63
39387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1,0	18,79	18,79
					Total:	53,42
					Total Simples:	92,41
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	92,41

COMP-04 BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUSIVE ACESSÓRIOS							M2
MAO DE OBRA							
Código	Tabela	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,2	20,77	24,92	
12543	SEINFRA	SERVEANTE	H	2,0	15,55	31,10	
					Total:	56,02	
MATERIAIS							
Código	Tabela	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	M3	0,0	74,72	0,60	
10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2	0,56	1,79	
17893	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,1	268,52	295,37	
C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,0	330,38	660,76	
					Total:	958,52	
					Total Simples:	1.014,54	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor Geral:	1.014,54	

COMP-05 BALÇAO EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 20CM NA FACE EXTERNA E 5CM NA FACE INTERNA							M2
MAO DE OBRA							
Código	Tabela	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,2	20,77	24,92	
12543	SEINFRA	SERVEANTE	H	2,0	15,55	31,10	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SEC. DE INFRAESTRUTURA

Elison Anderson Lopes Loloia
Engenheiro Civil
CREA/CE - D 57463

						Total:	56,02
MATERIAIS							
Código	Tabela	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	M3	0,01	74,72	0,60	
10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2	0,56	1,79	
17893	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,25	268,52	335,65	
						Total:	338,04
						Total Simples:	394,06
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor Geral:	394,06

COMP-06		BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E UMA CUBA DE LOUÇA DE SOBREPOR PARA BERCÁRIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS					M2	
MAO DE OBRA								
Código	Tabela	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,2	20,77	24,92		
12543	SEINFRA	SERVEANTE	H	2,0	15,55	31,10		
						Total:	56,02	
MATERIAIS								
Código	Tabela	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	M3	0,01	74,72	0,60		
10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2	0,56	1,79		
17893	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,1	268,52	295,37		
19073	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM,	UN	1,0	179,71	179,71		
						Total:	477,47	
						Total Simples:	533,49	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
						Valor Geral:	533,49	

COMP-07		BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM CUBAS DE AÇO INOX E CONE PARA EXPURGO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS					M2	
MAO DE OBRA								
Código	Tabela	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,2	20,77	24,92		
12543	SEINFRA	SERVEANTE	H	2,0	15,55	31,10		
						Total:	56,02	
MATERIAIS								
Código	Tabela	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	M3	0,01	74,72	0,60		
10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2	0,56	1,79		
17893	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1	268,52	268,52		
10915	SEINFRA	CUBA DE AÇO INOX	UN	1	131,61	131,61		
16739	SEINFRA	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,0	834,01	834,01		
						Total:	1.236,53	
						Total Simples:	1.292,55	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
						Valor Geral:	1.292,55	

COMP-8		RÉGUA DE GÁS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ 1000X240MM						
MAO DE OBRA								
Código	Tabela	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50	16,77	25,16		
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,50	20,77	31,16		
						Total:	56,32	
MATERIAIS								
Código	Tabela	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
COTAÇÃO		RÉGUA DE GÁS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ 1000X240MM	UN	1,00	1.718,00	1.718,00		
						Total:	1.718,00	
						Total Simples:	1.774,32	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
						Valor Geral:	1.774,32	

COMP-09		ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL "U" PARA COBERTA EM TELHA METÁLICA.					M2	
MAO DE OBRA								
Código	Tabela	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	0,80	21,43	17,14		
12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,16	20,77	3,32		
12543	SEINFRA	SERVEANTE	H	0,13	15,55	2,02		
						Total:	22,48	
MATERIAIS								
Código	Tabela	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	M3	0,01	67,50	0,68		
10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,30	0,56	0,17		
11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	KG	0,50	82,73	41,37		
16740	SEINFRA	PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"x2"x3/16"	M	1,10	30,95	34,05		
12387	SEINFRA	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	UN	2,00	1,00	2,00		
						Total:	78,27	
						Total Simples:	100,75	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
						Valor Geral:	100,75	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA
 SEC. DE INFRAESTRUTURA
 ELISON ANDERSON LOPES LOIOLA
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - D 67463