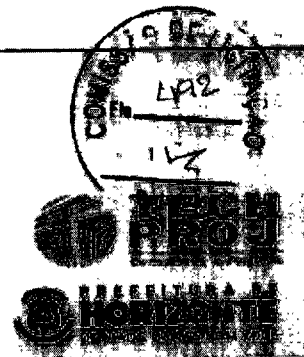


PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS  
 ENDEREÇO: RUA MANOEL LUIZ, 1352, BUENOS AIRES II, SEDE, HORIZONTE - CE  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)  
 BDI SERVIÇOS: 25,22%  
 ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



10121 ARMADOR/FERREIRO		Total: 20,7700		
<b>MATERIAIS</b>				
10103	ARAME RECOZIDO N.18,BWG	KG	0,0300	10,0500
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000
				<b>Total:</b>
				<b>Total Simples:</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUIDO</b>
				<b>Valor BDI:</b>
				<b>Valor Geral:</b>

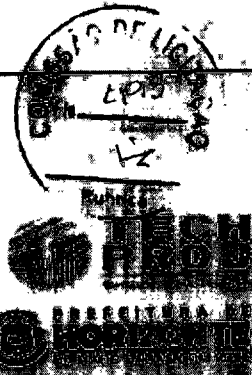
C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,60x0,80m) - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,9000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
				<b>Total:</b>	<b>62,2550</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,6800	370,4400	622,3392
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	3,0000	93,7100	281,1300
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,8000	2,9200	2,3360
				<b>Total:</b>	<b>906,8052</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0030	509,7400	1,5292
				<b>Total:</b>	<b>1,5292</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>908,3344</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUIDO</b>	
				<b>Valor BDI:</b>	<b>230,0000</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>1138,3344</b>

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	15,5500	155,5000
				<b>Total:</b>	<b>155,5000</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	67,5000	52,5114
10280	BRITA	M3	0,9656	76,1900	73,5516
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,6600	145,2000
				<b>Total:</b>	<b>371,2630</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>526,7630</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUIDO</b>	
				<b>Valor BDI:</b>	<b>133,8000</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>660,5630</b>

C4463 - CUMEEIRA TELHA-CERÂMICA, EMBOÇADA - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160
12543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
				<b>Total:</b>	<b>24,3910</b>
<b>MATERIAIS</b>					

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

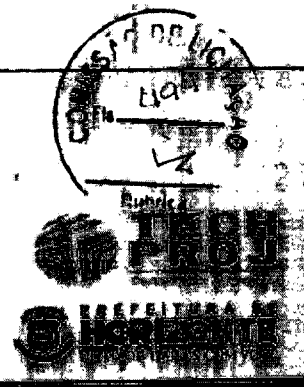
**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS  
**ENDEREÇO:** RUA MANOEL LUIZ, 1352, BUENOS AIRES II, SEDE, HORIZONTE-CE  
**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)  
**BDI SERVIÇOS:** 25,22%  
**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA			Total: 0,00
<b>SERVIÇOS</b>				
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	506,5000
				Total: 1,0120
				Total Simples: 26,55
				Encargos Sociais: INCLUIDO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 26,55
<b>C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M</b>				
<b>MAO DE OBRA</b>				
12391	PEDREIRO	H	0,1800	20,7700
12543	SERVEnte	H	0,3800	15,5800
				Total: 36,3500
<b>MATERIAIS</b>				
10971	MEIO FIO PRE.MOLDADO 9(M.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	12,4300
				Total: 12,4300
<b>SERVIÇOS</b>				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	506,7400
				Total: 0,5067
				Total Simples: 22,28
				Encargos Sociais: INCLUIDO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 22,28
<b>C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D=60mm (1 1/2") - M</b>				
<b>MAO DE OBRA</b>				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	18,7700
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	20,7700
				Total: 22,0000
<b>MATERIAIS</b>				
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	8,0000
				Total: 8,0000
				Total Simples: 31,32
				Encargos Sociais: INCLUIDO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 31,32
<b>C4582 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V - UN</b>				
<b>MATERIAIS</b>				
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	119,1000
				Total: 119,1000
				Total Simples: 119,10
				Encargos Sociais: INCLUIDO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 119,10

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEE FRANCISCO XAVIER DE FREITAS  
**ENDEREÇO:** RUA MANOEL LUIZ, 1352, BUENOS AIRES II, SEDE, HORIZONTE - CE  
**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI JANEIRO/2013 (DESONERADA)  
**BDI SERVIÇOS:** 25,22%  
**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UTILIZADA**

**C2939 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12643 SERVENTE	H	0,6600	15,5500	10,1075
<b>Total:</b>				<b>10,1075</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>10,11</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUIDO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>10,11</b>

**C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,7700	3,5217
12312 ELETRICISTA	H	0,2100	20,7700	4,3617
<b>Total:</b>				<b>7,8834</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>10,30</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUIDO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>10,30</b>

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	8,4200	8,4200
<b>Total:</b>				<b>8,4200</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>18,72</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUIDO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>18,72</b>

**C1947 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
12396 PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
<b>Total:</b>				<b>9,5850</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>14,58</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUIDO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>14,58</b>

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11856 SELADOR ACRILICO	L	0,1900	13,3200	2,5308
12079 TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100	7,6300	2,3653
<b>Total:</b>				<b>4,8961</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>19,47</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUIDO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>19,47</b>

**C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PJ**

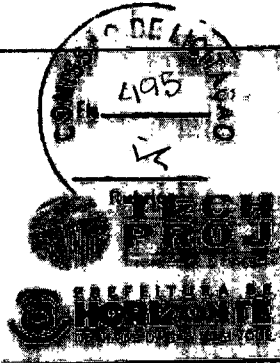
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700	50,3100
12312 ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	H	2,8000	15,5500	43,5400
<b>Total:</b>				<b>156,1600</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>156,1600</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUIDO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>156,1600</b>

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10358 CABO ISOLADO PVC 760V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9600	23,5200
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	UN	1,0000	1,7600	1,7600
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100	10,2100
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000	0,9500
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS  
 ENDEREÇO: RUA MANOEL LUIZ, 1352, BUENOS AIRES II, SEDE,  
 HORIZONTE - CE  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI JANEIRO/2023 (DENONERADA)  
 BDI SERVIÇOS: 25,22%  
 ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI -  
 (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,1000	2,1000
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLD9	UN	1,0000	22,2900	22,2900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8900	1,7800
Total:					28,6300
Total Simples:					28,63
Encargos Sociais:					INCLUIDO
Valor BDI:					7,28
Valor Geral:					35,91

C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER P/2					
Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	16,7700	5,0310
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	20,7700	6,2310
Total:					11,2620
<b>MATERIAIS</b>					
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000	3,6800	7,3600
12099	TINTA PRIMÁRIA	L	0,8000	7,8300	6,2640
12251	VEU DE POLIESTER	M2	1,1000	5,2300	5,7530
Total:					19,3770
Total Simples:					30,6390
Encargos Sociais:					INCLUIDO
Valor BDI:					7,76
Valor Geral:					38,40

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS - M2					
Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	1,8000	15,9800	28,9200
Total:					35,1510
Total Simples:					35,15
Encargos Sociais:					INCLUIDO
Valor BDI:					8,99
Valor Geral:					44,14

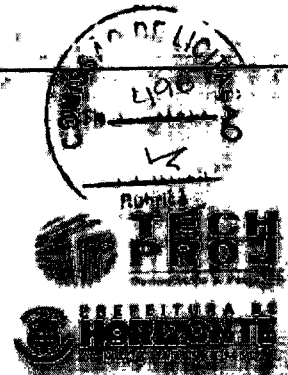
C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2					
Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	42,8700	42,8700
Total:					42,8700
Total Simples:					42,87
Encargos Sociais:					INCLUIDO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					42,87

C4785 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 1/8" X 2,40M - UN					
Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,8000	16,7700	63,6260



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS  
**ENDEREÇO:** RUA MANOEL LUIZ, 1352, BUENOS AIRES II, SEDE, HORIZONTE - CE  
**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)  
**BDI SERVIÇOS:** 25,22%  
**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



12312 ELETRICISTA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	25,1800	75,5400
10421	CAIXA-INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	61,6300	61,6300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5800	2,5800
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	87,4000	87,4000
					<b>Total:</b> 167,1500
					<b>Total Simples:</b> 257,81
					<b>Encargos Sociais:</b> INCLUIDO
					<b>Valor BDI:</b> 8,89
					<b>Valor Geral:</b> 257,01

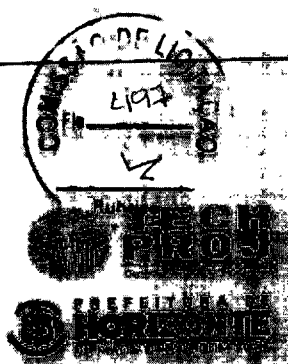
C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	18,7700	9,3850
12320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
					<b>Total:</b> 19,5450
<b>MATERIAIS</b>					
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
					<b>Total:</b> 51,0184
					<b>Total Simples:</b> 70,5634
					<b>Encargos Sociais:</b> INCLUIDO
					<b>Valor BDI:</b> 3,00
					<b>Valor Geral:</b> 73,5634

C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA TINTA ASFÁLTICA - M2		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
					<b>Total:</b> 6,2200
<b>MATERIAIS</b>					
12089	TINTA ASFÁLTICA	KG	1,0200	8,9300	9,1086
					<b>Total:</b> 9,1086
					<b>Total Simples:</b> 15,3286
					<b>Encargos Sociais:</b> INCLUIDO
					<b>Valor BDI:</b> 0,00
					<b>Valor Geral:</b> 15,3286

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	18,7700	9,3850
12320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
					<b>Total:</b> 19,5450
<b>MATERIAIS</b>					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000	32,9400	32,9400
					<b>Total:</b> 33,0184
					<b>Total Simples:</b> 52,5634

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS  
**ENDEREÇO:** RUA MANOEL LUIZ, 1352, BUENOS AIRES I, SEDE, HORIZONTE - CE  
**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)  
**BDI SERVIÇOS:** 25,22%  
**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORIISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORIISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	57,07

**C2284 - SOLEIRA DE GRÁNITO L= 15cm - M<sup>2</sup>**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160
12543 SERVENTE	H	0,2500	15,5800	3,8950
<b>Total:</b>				<b>20,5110</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>20,5110</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>20,5110</b>

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	62,1600	62,1600
<b>Total:</b>				<b>62,1600</b>

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4403
<b>Total:</b>				<b>2,4403</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>22,9513</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>22,9513</b>

**C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO - M<sup>2</sup>**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,2800	20,7700	5,8156
12543 SERVENTE	H	0,2000	15,5800	3,1160
<b>Total:</b>				<b>8,9316</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>8,9316</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>8,9316</b>

**C4821 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR E TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	18,7700	28,1550
12320 ENCANADOR	H	1,5000	20,3200	30,4800
<b>Total:</b>				<b>58,6350</b>

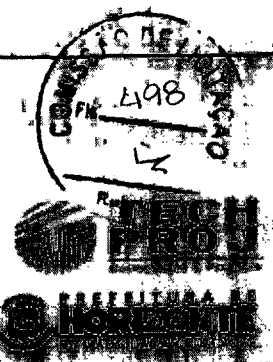
  

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	93,7100	93,7100
11081 ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,0490	0,2800	0,1372
11884 SIFÃO METALICO TIPO CDPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,9900	14,9900
<b>Total:</b>				<b>255,5072</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>311,28</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>311,28</b>

**C3613 - CHUVEIRO CROMADO E ARTICULAÇÃO - UN**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS  
**ENDEREÇO:** RUA MANOEL LUIZ, 1352, BUENOS AIRES II, SEDE, HORIZONTE - CE  
**BASE DE PREÇO:** SEINFRA-27.1 (DESONERADA) E SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)  
**BDI SERVIÇOS:** 25,22%  
**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNIDADE**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
<b>Total:</b>					<b>18,5450</b>
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	83,8800	83,8800
<b>Total:</b>					<b>84,1584</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>102,7034</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUIDO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>4,70</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>107,4034</b>

**C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	H	0,8000	15,5500	12,4400
<b>Total:</b>					<b>14,1016</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>14,10</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUIDO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,99</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>15,10</b>

**C2630 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 18KM - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222	129,6624	28,8110
<b>Total:</b>					<b>28,8110</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>28,81</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUIDO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>28,81</b>

**C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 32cm - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	16,7700	16,7700
12320	ENCANADOR	H	1,0000	20,3200	20,3200
<b>Total:</b>					<b>37,0900</b>
MATERIAIS					
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV p.35M	M	1,0300	13,9800	14,3994
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	15,5400	1,0878
11784	REBITES	KG	0,0300	58,2900	1,7487
11873	SOLDA 70X30	KG	0,0300	72,0400	2,1612
<b>Total:</b>					<b>18,3971</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>55,48</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUIDO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,89</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>56,37</b>

**C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------