

PRÉFETURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	19,1000	38,2000
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	24,1500	48,3000
				Total:	86,5000
MATERIAIS					
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1,0000	91,1200	91,1200
				Total:	91,1200
					Total Simples: 177,62
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 177,62

C2312 - TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	19,1000	57,3000
12320	ENCANADOR	H	3,0000	23,4800	70,4400
				Total:	127,7400
MATERIAIS					
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,0000	30,4300	30,4300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,3600	0,2700
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1, 1/2"	UN	1,0000	174,3000	174,3000
11937	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	414,9400	414,9400
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,8900	31,8900
				Total:	651,8300
					Total Simples: 779,57
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 779,57

C2624 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
12320	ENCANADOR	H	0,3500	23,4800	8,2180
				Total:	14,9030
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0006	63,3600	0,0380
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	61,0200	0,0183
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	M	1,6000	3,1000	4,9600
				Total:	5,0163
					Total Simples: 19,92
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 19,92

C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4000	19,1000	45,8400
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	24,1500	28,9800
				Total:	74,8200

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)
 BDI ADOTADO: 25,22%
 ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS					
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	53,2800	53,2800
				Total:	53,2800
				Total Simples:	128,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	128,10

C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	19,1000	2,1010
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	24,1500	2,6565
				Total:	4,7575
MATERIAIS					
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,0000	5,0400	5,0400
				Total:	5,0400
				Total Simples:	9,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,80

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
				Total:	62,6280
				Total Simples:	62,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	62,63

C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	19,1000	38,2000
12320	ENCANADOR	H	2,0000	23,4800	46,9600
12391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
12543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
				Total:	170,4000
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	119,5800	2,2720
10169	AÇO CA-60	KG	0,6000	7,5900	4,5540
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,7100	6,9793
11605	PEDRISCO	M3	0,0260	100,5000	2,6130
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	209,3700	209,3700
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	56,2000	56,2000
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	9,1000	10,0100
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	219,9000	219,9000
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	47,4900	47,4900
				Total:	559,3883

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)
 BDI ADOTADO: 25,22%
 ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

		Total Simples:	729,79
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	729,79

C2679 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	1,5000	19,1000	28,6500
11530	MONTADOR	H	2,5000	24,1600	60,4000
					Total: 89,0500
MATERIAIS					
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	1,5600	4,8360
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	9,3400	14,0100
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M	4,0000	9,0100	36,0400
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	253,6800	253,6800
					Total: 308,5660
		Total Simples:		397,62	
		Encargos Sociais:		INCLUSO	
		Valor BDI:		0,00	
		Valor Geral:		397,62	

C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,2500	19,1000	4,7750
11530	MONTADOR	H	0,2500	24,1600	6,0400
					Total: 10,8150
MATERIAIS					
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,0000	683,6500	683,6500
					Total: 683,6500
		Total Simples:		694,47	
		Encargos Sociais:		INCLUSO	
		Valor BDI:		0,00	
		Valor Geral:		694,47	

C4779 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3400	19,1000	6,4940
12320	ENCANADOR	H	0,3400	23,4800	7,9832
					Total: 14,4772
MATERIAIS					
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	3,8300	5,7450
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0549	71,6500	3,9336
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,0007	49,9000	0,0349
11872	SOLDA 50X50	KG	0,0052	147,1300	0,7651
19079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,1000	46,3900	51,0290
					Total: 61,5076
		Total Simples:		75,98	
		Encargos Sociais:		INCLUSO	
		Valor BDI:		0,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)
 BDI ADOTADO: 25,22%
 ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Valor Geral:	75,98
C3483 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 - UN						
MAO DE OBRA						
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,1000	19,1000	1,9100
12312	ELETRICISTA		H	0,1000	24,1500	2,4150
						Total:
						4,3250
MATERIAIS						
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2		UN	1,0000	4,3100	4,3100
						Total:
						4,3100
						Total Simples:
						8,64
						Encargos Sociais:
						INCLUSO
						Valor BDI:
						0,00
						Valor Geral:
						8,64
C1760 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2") - UN						
MAO DE OBRA						
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,1400	19,1000	2,6740
12320	ENCANADOR		H	0,1400	23,4800	3,2872
						Total:
						5,9612
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,0100	63,3600	0,6336
11458	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM		UN	1,0000	1,7000	1,7000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,0150	61,0200	0,9153
						Total:
						3,2489
						Total Simples:
						9,21
						Encargos Sociais:
						INCLUSO
						Valor BDI:
						0,00
						Valor Geral:
						9,21
C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M						
MAO DE OBRA						
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,1300	19,1000	2,4830
12312	ELETRICISTA		H	0,1300	24,1500	3,1395
						Total:
						5,6225
MATERIAIS						
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2		M	1,0200	4,1600	4,2432
						Total:
						4,2432
						Total Simples:
						9,87
						Encargos Sociais:
						INCLUSO
						Valor BDI:
						0,00
						Valor Geral:
						9,87
C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN						
MAO DE OBRA						
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,3700	19,1000	7,0670
12312	ELETRICISTA		H	0,3700	24,1500	8,9355
						Total:
						16,0025
MATERIAIS						
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES		UN	1,0000	14,0000	14,0000
						Total:
						14,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)
 BDI ADOTADO: 25,22%
 ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE HORIZONTE DE MAOS DADAS COM VOCE.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Total Simples:	30,90
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	30,90
C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - UN						
MAO DE OBRA						
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,2800	19,1000	5,3480
12320	ENCANADOR		H	0,2800	23,4800	6,5744
					Total:	11,9224
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,0100	63,3600	0,6336
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM		UN	1,0000	2,3600	2,3600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,0150	61,0200	0,9153
					Total:	3,9089
					Total Simples:	15,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	15,83
C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA - UN						
MAO DE OBRA						
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,6500	19,1000	12,4150
12320	ENCANADOR		H	0,6500	23,4800	15,2620
					Total:	27,6770
MATERIAIS						
11180	FITA DE VEDAÇÃO		M	0,2800	0,3600	0,1008
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"		UN	1,0000	110,3800	110,3800
					Total:	110,4808
					Total Simples:	138,16
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	138,16
C3482 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 - UN						
MAO DE OBRA						
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,1000	19,1000	1,9100
12312	ELETRICISTA		H	0,1000	24,1500	2,4150
					Total:	4,3250
MATERIAIS						
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2		UN	1,0000	4,3100	4,3100
					Total:	4,3100
					Total Simples:	8,64
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	8,64
C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
MAO DE OBRA						
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	3,0000	19,1000	57,3000
12312	ELETRICISTA		H	3,0000	24,1500	72,4500

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)
 BDI ADOTADO: 25,22%
 ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
					Total: 175,9000
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	2,1100	25,3200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,9300	1,9300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	11,2000	11,2000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,7300	2,7300
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	11,0900	1,1090
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	4,5700	13,7100
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,9000	2,9000
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7500	2,2500
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	24,7400	24,7400
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,1800	2,3600
					Total: 88,2490
					Total Simples: 264,15
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 264,15

C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
12543	SERVENTE	H	0,7500	18,4600	13,8450
					Total: 25,9250
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	119,5800	0,2392
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000	0,7100	1,6330
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0000	271,6900	271,6900
					Total: 273,5622
					Total Simples: 299,49
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 299,49

C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2500	19,1000	23,8750
12312	ELETRICISTA	H	1,2500	24,1500	30,1875
					Total: 54,0625
MATERIAIS					
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000	28,8400	28,8400
					Total: 28,8400
					Total Simples: 82,90
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 82,90

C2088 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 487X332X95mm, C/ BARRAMENTO - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	19,1000	76,4000
12312	ELETRICISTA	H	4,0000	24,1500	96,6000
				Total:	173,0000
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	41,3200	41,3200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	40,6500	40,6500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	33,6000	33,6000
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN	1,0000	176,1100	176,1100
				Total:	291,6800
				Total Simples:	464,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	464,68

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	12,9750
MATERIAIS					
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	11,0900	11,0900
				Total:	11,0900
				Total Simples:	24,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,07

C2575 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3600	19,1000	6,8760
12320	ENCANADOR	H	0,3600	23,4800	8,4528
				Total:	15,3288
MATERIAIS					
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,0005	49,9000	0,0250
11872	SOLDA 50X50	KG	0,0040	147,1300	0,5885
12176	TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	M	1,7000	48,7000	82,7900
				Total:	83,4035
				Total Simples:	98,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	98,73

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
12320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
				Total:	21,2900
MATERIAIS					
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	51,4100	51,4100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3600	0,1008

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)
 BDI ADOTADO: 25,22%
 ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total: 51,5108

Total Simples: 72,80

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 72,80

C3770 - PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	19,1000	2,8650
12312	ELETRICISTA	H	0,1000	24,1500	2,4150
Total:					5,2800
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16834	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	1,0000	13,5100	13,5100
Total:					13,5100
Total Simples:					18,79
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					18,79

C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	19,1000	11,6510
12320	ENCANADOR	H	0,6100	23,4800	14,3228
Total:					25,9738
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,3600	0,3384
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000	79,2200	79,2200
Total:					79,5584
Total Simples:					105,53
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					105,53

C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	1,5000	23,4800	35,2200
Total:					35,2200
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	175,4100	175,4100
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	174,3000	174,3000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,8900	31,8900
Total:					381,6000
Total Simples:					416,82
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					416,82

C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	19,1000	2,8660
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	24,1500	3,6225

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

						Total:	6,4875
MATERIAIS							
11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	UN	1,0000	7,6500	7,6500		
						Total:	7,6500
						Total Simples:	14,14
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	14,14

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN

MAO DE OBRA							
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300		
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450		
						Total:	12,9750
MATERIAIS							
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	11,0900	11,0900		
						Total:	11,0900
						Total Simples:	24,07
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	24,07

C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS - UN

MAO DE OBRA							
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
12391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1800	12,0800		
						Total:	12,0800
MATERIAIS							
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	54,2500	54,2500		
						Total:	54,2500
						Total Simples:	66,33
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	66,33

C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W - UN

MAO DE OBRA							
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	19,1000	15,2800		
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	24,1500	19,3200		
						Total:	34,6000
MATERIAIS							
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	44,5300	44,5300		
						Total:	44,5300
						Total Simples:	79,13
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	79,13

C0545 - CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 75 (OHMS) - M

MAO DE OBRA							
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	19,1000	4,7750		

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

12312	ELETRICISTA	H	0,2500	24,1500	6,0375	
					Total:	10,8125
MATERIAIS						
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	1,2000	1,8100	2,1720	
					Total:	2,1720
					Total Simples:	12,98
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	12,98

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	19,1000	57,3000	
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	24,1500	72,4500	
					Total:	129,7500
MATERIAIS						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	41,3200	41,3200	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	40,6500	40,6500	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	33,6000	33,6000	
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000	136,8400	136,8400	
					Total:	252,4100
					Total Simples:	382,16
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	382,16

C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3500	19,1000	6,6850	
12320	ENCANADOR	H	0,3500	23,4800	8,2180	
					Total:	14,9030
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0400	63,3600	2,5344	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0600	61,0200	3,6612	
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	UN	1,0000	10,4600	10,4600	
					Total:	16,6556
					Total Simples:	31,56
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	31,56

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	19,1000	4,0110	
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	24,1500	5,0715	
					Total:	9,0825
MATERIAIS						
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	8,4400	8,4400	
					Total:	8,4400
					Total Simples:	17,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)
 BDI ADOTADO: 25,22%
 ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	17,52

C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	19,1000	11,4600
12320	ENCANADOR	H	0,6000	23,4800	14,0880
					Total: 25,5480
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0017	63,3600	0,1077
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0007	61,0200	0,0427
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,4000	14,2800	19,9920
					Total: 20,1424
					Total Simples: 45,69
		Encargos Sociais:	INCLUSO		
		Valor BDI:	0,00		
		Valor Geral:	45,69		

C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4200	19,1000	8,0220
12320	ENCANADOR	H	0,4200	23,4800	9,8616
					Total: 17,8836
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420	63,3600	2,6611
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	61,0200	3,8443
18242	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		
		Valor BDI:	0,00		
		Valor Geral:	33,22		

C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	19,1000	2,8650
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	24,1500	3,6225
					Total: 6,4875
MATERIAIS					
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	4,6900	4,6900
					Total: 4,6900
					Total Simples: 11,18
		Encargos Sociais:	INCLUSO		
		Valor BDI:	0,00		
		Valor Geral:	11,18		

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
12320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)
 BDI ADOTADO: 25,22%
 ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

						Total:	21,2900
MATERIAIS							
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3600	0,1008		
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	84,1000	84,1000		
						Total:	84,2008
						Total Simples:	105,49
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	105,49

C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	19,1000	5,7300				
12320	ENCANADOR	H	0,3000	23,4800	7,0440				
						Total:		12,7740	
MATERIAIS									
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280	63,3600	1,7741				
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430	61,0200	2,6239				
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000	2,4800	2,4800				
						Total:		6,8780	
						Total Simples:		19,65	
						Encargos Sociais:		INCLUSO	
						Valor BDI:		0,00	
						Valor Geral:		19,65	

C0553 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 - M

MAO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	19,1000	3,2470				
12312	ELETRICISTA	H	0,1700	24,1500	4,1055				
						Total:		7,3525	
MATERIAIS									
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,0200	17,4400	17,7888				
						Total:		17,7888	
						Total Simples:		25,14	
						Encargos Sociais:		INCLUSO	
						Valor BDI:		0,00	
						Valor Geral:		25,14	

C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") - UN

MAO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2300	19,1000	4,3930				
12320	ENCANADOR	H	0,2300	23,4800	5,4004				
						Total:		9,7934	
MATERIAIS									
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	63,3600	3,1680				
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	UN	1,0000	6,9600	6,9600				
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	61,0200	4,8816				
						Total:		15,0096	
						Total Simples:		24,80	
						Encargos Sociais:		INCLUSO	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)
 BDI ADOTADO: 25,22%
 ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 24,80

C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	19,1000	17,1900
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	24,1500	21,7350
					Total: 38,9250
MATERIAIS					
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,0000	104,8800	104,8800
					Total: 104,8800
					Total Simples: 143,81
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 143,81

C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	19,1000	8,7860
12320	ENCANADOR	H	0,4600	23,4800	10,8008
					Total: 19,5868
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	63,3600	3,6432
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	61,0200	5,5528
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,0000	18,0500	18,0500
					Total: 27,2460
					Total Simples: 46,83
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 46,83

C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	19,1000	5,5390
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	24,1500	7,0035
					Total: 12,5425
MATERIAIS					
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,4800	3,4800
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,3000	1,3000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	5,5900	11,1800
					Total: 15,9600
					Total Simples: 28,50
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 28,50

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	19,1000	4,5840

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12320	ENCANADOR	H	0,2400	23,4800	5,6352	
					Total:	10,2192
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	63,3600	0,3188	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	61,0200	0,4577	
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100	6,9100	6,9791	
					Total:	7,7535
					Total Simples:	17,97
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	17,97

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300	
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450	
					Total:	12,9750
MATERIAIS						
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	11,0900	11,0900	
					Total:	11,0900
					Total Simples:	24,07
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	24,07

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800	
					Total:	12,0800
MATERIAIS						
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	22,1800	22,1800	
					Total:	22,1800
					Total Simples:	34,26
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	34,26

C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A - UN

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	19,1000	17,1900	
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	24,1500	21,7350	
					Total:	38,9250
MATERIAIS						
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000	60,1300	60,1300	
					Total:	60,1300
					Total Simples:	99,06
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	99,06

C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") - UN

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	19,1000	8,7860
12320	ENCANADOR	H	0,4600	23,4800	10,8008
				Total:	19,5868
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	63,3600	3,1680
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	20,7600	20,7600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	61,0200	4,8816
				Total:	28,8096
				Total Simples:	48,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	48,40

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	19,1000	8,5950
12320	ENCANADOR	H	0,4500	23,4800	10,5660
				Total:	19,1610
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	63,3600	3,1680
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	8,8200	8,8200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	61,0200	4,8816
				Total:	16,8696
				Total Simples:	36,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,03

C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	19,1000	3,8200
12312	ELETRICISTA	H	0,2000	24,1500	4,8300
				Total:	8,6500
MATERIAIS					
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	UN	1,0000	5,4700	5,4700
				Total:	5,4700
				Total Simples:	14,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,12

C1890 - PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	12,9750
MATERIAIS					
11642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	1,0000	12,5400	12,5400
				Total:	12,5400

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Total Simples:	25,52
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	25,52
C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 - M						
MAO DE OBRA						
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,1600	19,1000	3,0560
12312	ELETRICISTA		H	0,1600	24,1500	3,8640
					Total:	6,9200
MATERIAIS						
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2		M	1,0200	11,4700	11,6994
					Total:	11,6994
					Total Simples:	18,62
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	18,62
C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" - UN						
MAO DE OBRA						
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,5000	19,1000	9,5500
12320	ENCANADOR		H	0,2500	23,4800	5,8700
					Total:	15,4200
MATERIAIS						
11180	FITA DE VEDAÇÃO		M	1,0000	0,3600	0,3600
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"		UN	1,0000	17,9900	17,9900
					Total:	18,3500
					Total Simples:	33,77
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	33,77
C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 - UN						
MAO DE OBRA						
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,2000	19,1000	3,8200
12312	ELETRICISTA		H	0,2000	24,1500	4,8300
					Total:	8,6500
MATERIAIS						
12074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2		UN	1,0000	4,2400	4,2400
					Total:	4,2400
					Total Simples:	12,89
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	12,89
C4569 - RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - UN						
MATERIAIS						
18449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"		UN	1,0000	123,7500	123,7500
					Total:	123,7500
					Total Simples:	123,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	123,75

C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7500	19,1000	14,3250
12312	ELETRICISTA	H	0,7500	24,1500	18,1125
					Total: 32,4375
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000	10,7400	10,7400
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	UN	1,0000	16,8300	16,8300
					Total: 27,5700
					Total Simples: 60,01
		Encargos Sociais:	INCLUSO		
		Valor BDI:	0,00		
		Valor Geral:	60,01		

C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	19,1000	8,7860
12320	ENCANADOR	H	0,4600	23,4800	10,8008
					Total: 19,5868
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	63,3600	3,6432
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000	19,8600	19,8600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	61,0200	5,5528
					Total: 29,0560
					Total Simples: 48,64
		Encargos Sociais:	INCLUSO		
		Valor BDI:	0,00		
		Valor Geral:	48,64		

C2690 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	19,1000	10,3140
12320	ENCANADOR	H	0,5400	23,4800	12,6792
					Total: 22,9932
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,3600	0,4320
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	UN	1,0000	65,8300	65,8300
					Total: 66,2620
					Total Simples: 89,26
		Encargos Sociais:	INCLUSO		
		Valor BDI:	0,00		
		Valor Geral:	89,26		

C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2900	19,1000	5,5390

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)
 BDI ADOTADO: 25,22%
 ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12320	ENCANADOR	H	0,2900	23,4800	6,8092	
					Total:	12,3482
MATERIAIS						
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	3,0000	2,0900	6,2700	
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0300	43,0100	1,2903	
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	1,0000	7,9700	7,9700	
					Total:	15,5303
					Total Simples:	27,88
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	27,88

C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	19,1000	2,6740	
12320	ENCANADOR	H	0,1400	23,4800	3,2872	
					Total:	5,9612
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	63,3600	0,9504	
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	UN	1,0000	3,5100	3,5100	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220	61,0200	1,3424	
					Total:	5,8028
					Total Simples:	11,76
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	11,76

C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	19,1000	4,7750	
					Total:	4,7750
MATERIAIS						
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,0000	34,9000	34,9000	
					Total:	34,9000
					Total Simples:	39,68
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	39,68

C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO 1) - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,2000	78,0891	15,6178	
					Total:	15,6178
MAO DE OBRA						
12320	ENCANADOR	H	0,7000	23,4800	16,4360	
12543	SERVEENTE	H	0,7000	18,4600	12,9220	
					Total:	29,3580
MATERIAIS						
10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2,0000	0,9700	1,9400	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

10021	ADESIVO 90ML	UN	0,0500	7,0000	0,3500	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0500	119,5800	5,9790	
10280	BRITA	M3	0,0100	100,5000	1,0050	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,7100	2,1300	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,5000	4,3300	6,4950	
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,1000	9,1000	0,9100	
12363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	UN	3,0000	1,4900	4,4700	
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0006	80,4500	0,0483	
					Total:	23,3273
SERVIÇOS						
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	0,2000	7,9095	1,5819	
					Total:	1,5819
					Total Simples:	69,88
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	69,88

C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	19,1000	5,3480	
12320	ENCANADOR	H	0,2800	23,4800	6,5744	
					Total:	11,9224
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	63,3600	0,9504	
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	3,2500	3,2500	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220	61,0200	1,3424	
					Total:	5,5428
					Total Simples:	17,47
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	17,47

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	19,1000	12,4150	
12320	ENCANADOR	H	0,6500	23,4800	15,2620	
					Total:	27,6770
MATERIAIS						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3600	0,1008	
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000	41,9000	41,9000	
					Total:	42,0008
					Total Simples:	69,68
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	69,68

C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	19,1000	5,7300
12320	ENCANADOR	H	0,3000	23,4800	7,0440

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

						Total:	12,7740
MATERIAIS							
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300	63,3600	1,9008		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470	61,0200	2,8679		
16235	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
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	21,56

C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. - UN

						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA									
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2900	19,1000	5,5390				
12320	ENCANADOR	H	0,2900	23,4800	6,8092				
						Total:		12,3482	
MATERIAIS									
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	63,3600	0,9504				
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0225	61,0200	1,3730				
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	3,9300	3,9300				
						Total:		6,2533	
						Total Simples:	18,60		
						Encargos Sociais:	INCLUSO		
						Valor BDI:	0,00		
						Valor Geral:	18,60		

C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" - UN

						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA									
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300				
						Total:		5,7300	
MATERIAIS									
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	UN	1,0000	1,4400	1,4400				
						Total:		1,4400	
						Total Simples:	7,17		
						Encargos Sociais:	INCLUSO		
						Valor BDI:	0,00		
						Valor Geral:	7,17		

C2355 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS - UN

						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA									
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	19,1000	8,7860				
12320	ENCANADOR	H	0,4600	23,4800	10,8008				
						Total:		19,5868	
MATERIAIS									
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	3,0000	3,3900	10,1700				
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0690	43,0100	2,9677				
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	16,9800	16,9800				
						Total:		30,1177	
						Total Simples:	49,70		
						Encargos Sociais:	INCLUSO		