

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	19,1000	38,2000
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	24,1500	48,3000
				Total:	86,5000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0431	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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	19,1000	57,3000
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	23,4800	70,4400
				Total:	127,7400
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,0000	30,4300	30,4300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,3600	0,2700
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	174,3000	174,3000
I1937	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	414,9400	414,9400
I2271	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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
I2320	ENCANADOR	H	0,3500	23,4800	8,2180
				Total:	14,9030
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0006	63,3600	0,0380
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	61,0200	0,0183
I2199	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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4000	19,1000	45,8400
I2312	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

I2352	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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	19,1000	2,1010
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	24,1500	2,6565
Total:					4,7575

MATERIAIS

I8438	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
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
I2543	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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	19,1000	38,2000
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	23,4800	46,9600
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:					170,4000

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	119,5800	2,2720
I0169	AÇO CA-60	KG	0,6000	7,5900	4,5540
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,7100	6,9793
I1605	PEDRISCO	M3	0,0260	100,5000	2,6130
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	209,3700	209,3700
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	56,2000	56,2000
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	9,1000	10,0100
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	219,9000	219,9000
I2503	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%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

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	Coeficiente	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	Coeficiente	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	Coeficiente	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					
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					
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					
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					
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 MÃOS DADAS COM VOCÊ.

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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

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

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

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	19,1000	76,4000
I2312	ELETRICISTA	H	4,0000	24,1500	96,6000
Total:					173,0000
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	41,3200	41,3200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	40,6500	40,6500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	33,6000	33,6000
I1758	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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
Total:					12,9750
MATERIAIS					
I0983	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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3600	19,1000	6,8760
I2320	ENCANADOR	H	0,3600	23,4800	8,4528
Total:					15,3288
MATERIAIS					
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,0005	49,9000	0,0250
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,0040	147,1300	0,5885
I2176	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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
Total:					21,2900
MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	51,4100	51,4100
I1180	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
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	19,1000	2,8650
I2312 ELETRICISTA	H	0,1000	24,1500	2,4150
Total:				5,2800

MATERIAIS

I6834 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
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	19,1000	11,6510
I2320 ENCANADOR	H	0,6100	23,4800	14,3228
Total:				25,9738

MATERIAIS

I1180 FITA DE VEDAÇÃO

M 0,9400 0,3600 0,3384

I1811 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

I2320 ENCANADOR

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320 ENCANADOR	H	1,5000	23,4800	35,2200
Total:				35,2200

MATERIAIS

I0915 CUBA DE AÇO INOX

UN 1,0000 175,4100 175,4100

I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"

UN 1,0000 174,3000 174,3000

I2271 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
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	19,1000	2,8650
I2312 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	Coeficiente
				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	Coeficiente
				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	Coeficiente
				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	Coeficiente
				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							
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							
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							
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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	Preço	19,1000
12312	ELETRICISTA	H	0,9000		24,1500
				Total:	38,9250
MATERIAIS				Unidade	Coefficiente
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,0000	Preço	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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	Preço	19,1000
12320	ENCANADOR	H	0,4600		23,4800
				Total:	19,5868
MATERIAIS				Unidade	Coefficiente
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	Preço	63,3600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910		61,0200
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,0000		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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	Preço	19,1000
12312	ELETRICISTA	H	0,2900		24,1500
				Total:	12,5425
MATERIAIS				Unidade	Coefficiente
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	Preço	3,4800
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000		1,3000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000		5,5900
				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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	Preço	19,1000
				Total:	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

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

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					
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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

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					
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 ADOADO: 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
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	0,0500	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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7500	19,1000	14,3250
I2312	ELETRICISTA	H	0,7500	24,1500	18,1125
				Total:	32,4375
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000	10,7400	10,7400
I9412	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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	19,1000	8,7860
I2320	ENCANADOR	H	0,4600	23,4800	10,8008
				Total:	19,5868
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	63,3600	3,6432
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000	19,8600	19,8600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	61,0200	5,5528
				Total:	29,0560
				Total Simples:	48,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	19,1000	10,3140
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	23,4800	12,6792
				Total:	22,9932
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,3600	0,4320
I2284	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
I0043	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

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

		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

		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 I) - UN

		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	SERVENTE	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 ADOADO: 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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
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

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						
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