

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, 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

Total Simples: 18,43

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 18,43

C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	M2	1,0000	54,6900	54,6900
Total:					54,6900
Total Simples:					54,69

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 54,69

C2476 - TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,9000	19,1000	36,2900
12395	PINTOR	H	1,9000	24,1600	45,9040
Total:					82,1940

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11346	LIXA PARA FERRO	UN	1,5000	2,1400	3,2100
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,8000	3,8100	3,0480
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,3000	7,1400	2,1420
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0800	46,2500	3,7000
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,3500	63,5300	22,2355
Total:					34,3355

Total Simples: 116,53

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 116,53

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ 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

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	24,1600	14,4960
12543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
Total:					25,5720

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	52,9000	58,1900
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,4200	19,3600
Total:					77,5500

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS SEINFRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE HORIZONTE
CE
TODAS AS DÍVIDAS COM VOCE



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Total Simples:	103,12
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	103,12
C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2						
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente
	12391	PEDREIRO			H	1,2000
	12543	SERVENTE			H	2,0000
						Preço
						Total
						28,9920
						36,9200
						65,9120
MATERIAIS						
	10108	AREIA GROSSA		M3	0,0080	119,5800
	10805	CIMENTO PORTLAND		KG	3,2000	0,7100
	17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm		M2	1,0000	342,5800
						Total
						345,8088
					Total Simples:	411,72
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	411,72
C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M						
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente
	12391	PEDREIRO		H	0,3000	24,1600
	12543	SERVENTE		H	0,3200	18,4600
						Preço
						Total
						7,2480
						5,9072
						13,1552
MATERIAIS						
	10108	AREIA GROSSA		M3	0,0025	119,5800
	10441	CAL HIDRATADA		KG	0,3240	0,9600
	10805	CIMENTO PORTLAND		KG	0,3240	0,7100
						Total
						0,8400
					Total Simples:	14,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	14,00
C4052 - QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO - UN						
MATERIAIS					Unidade	Coefficiente
	17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm (INSTALADO)		UN	1,0000	1.324,1500
						Preço
						Total
						1.324,1500
					Total Simples:	1.324,15
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1.324,15
C4836 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA - UN						
SERVIÇOS					Unidade	Coefficiente
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. ≤10cm (1:2:8)		M2	0,7000	82,9795
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE		M2	0,7100	7,4201
	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO		M3	0,0100	646,4578
	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4		M2	0,7100	49,5873
						Total
						91,0113

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MANEIRAS DADAS COM VOCE



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Total Simples:	91,01
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	91,01
C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN						
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						
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	
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	112,2400	112,2400	
				Total	227,8100	
					Total Simples:	314,31
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	314,31
C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") - M						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,1500	24,1600	3,6240	
12543	SERVENTE	H	0,1000	18,4600	1,8460	
				Total	5,4700	
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0002	83,5800	0,0167	
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360	0,9600	0,0346	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030	0,7100	0,0021	
				Total	0,0534	
					Total Simples:	5,52
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	5,52
C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222	173,7102	38,5984	
				Total	38,5984	
					Total Simples:	38,60
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	38,60
C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840	
				Total	7,3840	
MATERIAIS						
12089	TINTA ASFÁLTICA	KG	1,0200	11,3900	11,6178	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MATOZINHO, MATOZINHO



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total:	11,6178
Total Simples:	19,00
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	19,00

C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9000	19,1000	17,1900
12320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
Total:					28,9300
Total Simples:					28,93
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					28,93

C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
12543	SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
Total:					44,4660
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0130	83,5800	1,0865
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,9600	0,9600	0,9216
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5800	0,7100	3,2518
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,0000	309,9600	309,9600
Total:					315,2199
Total Simples:					359,69
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					359,69

C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - M

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					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012	63,3600	0,0760
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	61,0200	0,0305
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,5000	12,4600	18,6900
Total:					18,7965
Total Simples:					40,09
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					40,09

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MATO, DAIAS, COM VILA



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Total	4,3250
MATERIAIS						
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm ² A 6,00mm ²	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

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2000	19,1000	22,9200	
12320	ENCANADOR	H	1,2000	23,4800	28,1760	
					Total	51,0960
MATERIAIS						
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0,50M	M	1,0300	23,2300	23,9269	
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	15,9900	1,4391	
11784	REBITES	KG	0,0400	63,0700	2,5228	
11873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	128,1200	5,1248	
					Total	33,0136
					Total Simples:	84,11
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	84,11

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,0750	18,4600	1,3845	
					Total	1,3845
					Total Simples:	1,38
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1,38

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

MAO DE OBRA						
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

C5191 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)
- UN

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
CE
DE MATRIZ D'ÁGUA - 1014-000



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	19,1000	5,5390
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	24,1500	7,0035
Total:					12,5425
MATERIAIS					
110272	PLACA E SUPORTE 4" X 2" PARA TOMADA RJ45 CAT 6 - PARA 2 MÓDULOS	UN	1,0000	6,2900	6,2900
19414	MÓDULO RJ45 8 FIOS CAT 6E	UN	2,0000	35,2200	70,4400
Total:					76,7300
Total Simples:					89,27
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					89,27

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	62,8491	15,0838
Total:					15,0838
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912
Total:					13,2912
Total Simples:					28,37
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					28,37

C2254 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10152	AZULEJISTA	H	1,0000	24,1600	24,1600
12543	SERVENTE	H	1,0000	18,4600	18,4600
Total:					42,6200
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	83,5800	0,0836
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,7100	0,3195
11840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	UN	1,0000	33,7600	33,7600
Total:					34,1631
Total Simples:					76,78
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					76,78

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") - 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	0,9400	0,3600	0,3384
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	34,4300	34,4300
				Total	34,7684
				Total Simples:	57,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	57,76

C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - 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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000	18,6000	18,6000
				Total	18,6000
				Total Simples:	31,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	31,58

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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%

PREFEITURA DE
HORIZONTE
CE - MATERIALS E SERVIÇOS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor Geral: 24,07

C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	19,1000	28,6500
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	24,1500	36,2250
				Total:	64,8750
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,0000	68,3600	68,3600
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,0000	45,9800	45,9800
18352	REATOR / IGNITOR	UN	1,0000	38,0100	38,0100
				Total	152,3500
Total Simples:					217,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					217,23

C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) - 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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3600	0,1008
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2" X 2"	UN	1,0000	13,7800	13,7800
				Total	13,8808
Total Simples:					29,30
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					29,30

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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	1,5600	4,8360
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	KG	1,5000	9,3400	14,0100
12157	TRILHO DE ALUMÍNIO 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

C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	19,1000	3,8200
12395	PINTOR	H	0,3000	24,1600	7,2480

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MAIS DADAS COM VOCÊ

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Total:	11,0680
MATERIAIS						
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	7,1400	1,3566	
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,5100	4,4700	2,2797	
					Total:	3,6363
					Total Simples:	14,70
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	14,70

C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	19,1000	10,1230
12312	ELETRICISTA	H	0,5300	24,1500	12,7995
				Total	22,9225
MATERIAIS					
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	20,7100	20,7100
				Total	20,7100
				Total Simples:	43,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	43,63

C2597 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	19,1000	5,7300
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	23,4800	7,0440
				Total	12,7740
MATERIAIS					
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	0,3300	2,0900	0,6897
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0100	43,0100	0,4301
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,7500	10,8575
				Total	11,9773
				Total Simples:	24,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,75

C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO - M2

MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2000	24,1600				4,8320
12543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600				3,6920
							Total	8,5240
							Total Simples:	8,52
							Encargos Sociais:	INCLUSO
							Valor BDI:	0,00
							Valor Geral:	8,52

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2

MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	24,1600				72,4800

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

12543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
					Total 127,8600
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	83,5800	0,6018
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	0,9600	0,4704
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,7100	1,4413
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA Nº 14	M2	1,0000	162,3300	162,3300
					Total 164,8435
					Total Simples: 292,70
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 292,70

C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	19,1000	9,1680
12320	ENCANADOR	H	0,4800	23,4800	11,2704
					Total 20,4384
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170	63,3600	1,0771
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260	61,0200	1,5865
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,0100	14,9800	15,1298
					Total 17,7934
					Total Simples: 38,23
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 38,23

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

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
12543	SERVENTE	H	0,2500	18,4600	4,6150
					Total 16,6950
MATERIAIS					
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	75,8400	75,8400
					Total 75,8400
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	720,1033	2,7004

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MAIS DADAS COM VOLT

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total	2.7004
Total Simples:	95,24
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	95,24

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	19,1000	7,0670
I2312 ELETRICISTA	H	0,3700	24,1500	8,9355
Total				16,0025
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	14,9000	14,9000
Total				14,9000
Total Simples:				30,90
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				30,90

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2300	19,1000	4,3930
I2320 ENCANADOR	H	0,2300	23,4800	5,4004
Total				9,7934
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	63,3600	3,1680
I1457 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	UN	1,0000	6,9600	6,9600
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	61,0200	4,8816
Total				15,0096
Total Simples:				24,80
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				24,80

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1800	24,1600	4,3488
I2543 SERVENTE	H	0,3600	18,4600	6,6456
Total				10,9944
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM: F(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	15,8600	15,8600
Total				15,8600
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	631,2933	0,6313
Total				0,6313
Total Simples:				27,49
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				27,49

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MATOZINHAS COM VÍZIO



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,4800	3,4800
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS	UN	1,0000	1,3000	1,3000
19108	INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES 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

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0800	24,1600	1,9328
12543	SERVENTE	H	0,8000	18,4600	14,7680
				Total	16,7008

Total Simples: 16,70

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 16,70

C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	19,1000	76,4000
12312	ELETRICISTA	H	4,0000	24,1500	96,6000
				Total	173,0000

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3100	19,1000	5,9210
12312	ELETRICISTA	H	0,3100	24,1500	7,4865
				Total	13,4075

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200	49,7400	50,7348
				Total	50,7348

Total Simples: 64,14

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MAIO, DADAS COM VOCETECH
PROJ

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor Geral: 64,14

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

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	19,1000	9,9320
12320	ENCANADOR	H	0,5200	23,4800	12,2096
				Total	22,1416

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	63,3600	1,5840
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	61,0200	2,4408
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	15,8200	15,9782
				Total	20,0030

Total Simples: 42,14

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 42,14

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", METÁLICA 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

C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - 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

11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000	60,1300	60,1300
-------	------------------------	----	--------	---------	---------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MATRIZ DADOS COM WILE



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total:	60,1300
Total Simples:	99,06
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	99,06

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				
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

C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	19,1000	15,2800
I2395 PINTOR	H	1,5000	24,1600	36,2400
			Total	51,5200
MATERIAIS				
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	12,2200	0,3666
			Total	0,3666
			Total Simples:	51,89
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	51,89

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

C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,1211	32,3811	3,9213
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (GHP)	H	0,0055	49,0941	0,2700

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MANEIRAS DADAS COM VOZ

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

						Total	4.1913
MAO DE OBRA							
10445	CALCETEIRO	H	0,2531	24.1800		6.1149	
12543	SERVENTE	H	0,2531	18.4600		4.6722	
						Total	10.7871
MATERIAIS							
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	83.5800		4.7473	
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0087	77.1300		0.6710	
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	M2	1,0030	56.6100		56.7798	
						Total	62.1981
						Total Simples:	77,18
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	77,18

C1894 - PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L - UN

MAO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	19.1000					7.6400
12312	ELETRICISTA	H	0,4000	24.1500					9.6600
								Total	17.3000
MATERIAIS									
11637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	1,0000	17.3500					17.3500
								Total	17.3500
								Total Simples:	34,65
								Encargos Sociais:	INCLUSO
								Valor BDI:	0,00
								Valor Geral:	34,65

C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA - UN

MAO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	0,6050	19.1000					11.5555
10498	CARPinteIRO	H	0,6050	24.1600					14.6168
12391	PEDREIRO	H	3,2000	24.1600					77.3120
12543	SERVENTE	H	5,8500	18.4600					107.9910
								Total	211.4753
MATERIAIS									
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0220	16.5300					0.3637
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	83.5800					8.7759
10169	AÇO CA-60	KG	1,7500	7.5900					13.2825
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	0.9600					5.2416
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,1050	35.9500					3.7748
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5000	0.7100					20.2350
11605	PEDRISCO	M3	0,0420	100.5000					4.2210
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,5000	0.4700					50.9950
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M	0,4000	40.3700					16.1480
								Total	123.0374
								Total Simples:	334,51
								Encargos Sociais:	INCLUSO
								Valor BDI:	0,00
								Valor Geral:	334,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MATÉRIAS DADAS COM VOTE



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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

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

C2574 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3300	19,1000	6,3030
12320	ENCANADOR	H	0,3300	23,4800	7,7484
				Total	14,0514
MATERIAIS					
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,0003	49,9000	0,0150
11872	SOLDA 50X50	KG	0,0021	147,1300	0,3090
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	M	1,8000	28,3100	50,9580
				Total	51,2820
Total Simples:					65,33
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					65,33

C2599 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	19,1000	9,1680
12320	ENCANADOR	H	0,4800	23,4800	11,2704
				Total	20,4384
MATERIAIS					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MATRIZADAS COM VICE



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	0,3300	2,6000	0,8580
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0150	43,0100	0,6452
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') (NBR 5688)	M	1,0100	14,9800	15,1298
Total:					16,6329
Total Simples:					37,07
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					37,07

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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0600	24,1600	1,4496
12543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
Total:					12,5256
Total Simples:					12,53
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,53

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	0,0450	24,1600	1,0872
12395	PINTOR	H	0,0450	24,1600	1,0872

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MATÉRIAS DADAS COM VOLT



TECH
PROJ

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,0180	29,1300	0,5243
12543	SERVENTE	H	0,1350	18,4600	2,4921
				Total	5,1908
MATERIAIS					
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0135	31,8800	0,4304
18619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,6000	2,3200	1,3920
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N 16. ESP. = 1,50MM - 4 (25KG/M2)	M2	0,0473	147,4200	6,9730
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	H	0,0176	0,7900	0,0139
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,0150	48,9500	0,7343
18627	LIXA D'ÁGUA N 100	UN	0,0225	0,7100	0,0160
18628	ORQUIMOL	L	0,0045	15,4800	0,0697
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	0,0473	100,6600	4,7612
				Total	14,3904
				Total Simples:	19,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,58

C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") - 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	0,0500	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

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
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	0,3168
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	61,0200	0,4577
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") (NBR 5086)	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

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	19,1000	18,7180
12320	ENCANADOR	H	0,9800	23,4800	23,0104

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Total	41,7284
MATERIAIS						
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000	14,2700	14,2700	
					Total	14,2700
					Total Simples:	56,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	56,00

C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") - UN

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	19,1000	16,2350	
12320	ENCANADOR	H	0,8500	23,4800	19,9580	
					Total	36,1930
MATERIAIS						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,3600	0,8136	
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,0000	130,2500	130,2500	
					Total	131,0636
					Total Simples:	167,26
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	167,26

C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A - UN

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						
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	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

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

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						
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

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

MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, 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 DÁVIAS COM VOLT



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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 35MM ²	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

C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - UN

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					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340	63,3600	2,1542
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,0000	7,3800	7,3800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520	61,0200	3,1730
Total					12,7072
Total Simples:					28,04
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					28,04

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MAQUINARIAS COM VOLT



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples:	33,22
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	33,22

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
			Total:	12,7740
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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
18235 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

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,2000	24,1600	4,8320
12543 SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920
			Total:	8,5240
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	6,5700	1,1103
			Total:	1,1103
Total Simples:				9,63
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				9,63

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

C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	19,1000	16,2350
12320 ENCANADOR	H	0,8500	23,4800	19,9580
			Total:	36,1930
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,3600	0,5400
11800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	74,0700	74,0700
			Total:	74,6100

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%

PREFEITURA DE
HORIZONTE
CE - MATERIALS COM VOLT.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total Simples:	110,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	110,80
C2690 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1") - UN					
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,5400	19,1000	10,3140
		H	0,5400	23,4800	12,6792
				Total	22,9932
MATERIAIS					
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
C1575 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS - UN					
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,3700	19,1000	7,0670
		H	0,3700	23,4800	8,6876
				Total	15,7546
MATERIAIS					
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	2,0000	2,3400	4,6800
11325	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (3")	UN	1,0000	19,4900	19,4900
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0300	43,0100	1,2903
				Total	25,4603
				Total Simples:	41,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	41,21
C1762 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") - UN					
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,1800	19,1000	3,4380
		H	0,1800	23,4800	4,2264
				Total	7,6644
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340	63,3600	2,1542
11460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	UN	1,0000	7,1200	7,1200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520	61,0200	3,1730
				Total	12,4472
				Total Simples:	20,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,11
C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, 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

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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 SOLDÁVEL CURTO (R PIREG 25x3/4")	UN	2,0000	0,9700	1,9400
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 SOLDÁVEL 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

C4389 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") - UN

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

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340	63,3600	2,1542
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520	61,0200	3,1730
18241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO (3")= 75mm	UN	1,0000	7,0200	7,0200
					Total: 12,3472
					Total Simples: 27,68

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 27,68

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MATAS D'ÁZUL COM VOLT



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (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	0,0150	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

C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") - 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					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,3600	0,1692
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLASTI DN 20MM (3/4))	UN	1,0000	33,1600	33,1600
				Total	33,3292
				Total Simples:	45,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	45,25

C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0500	24,1600	1,2080
12543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
				Total	10,4380
				Total Simples:	10,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,44

C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") - M

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					
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,1000	3,6700	4,0370
				Total	4,0370
				Total Simples:	17,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃE D'ÁGUA - COM VÍCE



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor Geral: 17,01

C0481 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4") - PAR

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0300	19,1000	0,5730
H	0,0300	24,1500	0,7245
		Total	1,2975

MATERIAIS

10127 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"
10286 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,0000	1,0800	1,0800
UN	1,0000	1,0000	1,0000
		Total	2,0800

Total Simples: 3,38

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 3,38

C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") - PAR

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0100	19,1000	0,1910
H	0,0100	24,1500	0,2415
		Total	0,4325

MATERIAIS

10128 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"
10287 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,0000	0,7300	0,7300
UN	1,0000	0,8400	0,8400
		Total	1,5700

Total Simples: 2,00

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 2,00

C0483 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") - PAR

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0600	19,1000	1,1460
H	0,0600	24,1500	1,4490
		Total	2,5950

MATERIAIS

10131 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"
10290 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,0000	1,3400	1,3400
UN	1,0000	2,7400	2,7400
		Total	4,0800

Total Simples: 6,68

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 6,68

C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") - PAR

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0100	19,1000	0,1910
H	0,0100	24,1500	0,2415
		Total	0,4325

MATERIAIS

10134 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"
10293 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,0000	0,5500	0,5500
UN	1,0000	0,7400	0,7400

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
TORNANDO DADOS COM VOTO



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total	1,2900
				Total Simples:	1,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,72
C0482 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") - PAR					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0400	19,1000	0,7640
I2312	ELETRICISTA	H	0,0400	24,1500	0,9660
				Total:	1,7300
MATERIAIS					
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	1,1500	1,1500
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	1,3500	1,3500
				Total:	2,5000
				Total Simples:	4,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,23
C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	32,3811	2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	49,0941	0,2013
				Total:	2,6525
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	24,1600	3,8535
I2543	SERVENTE	H	0,1595	18,4600	2,9444
				Total:	6,7979
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	83,5800	4,7473
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	77,1300	0,5013
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM E - 8 CM RESISTENCIA DE 35 MPa (RDB 0781), COR NATURAL	M2	1,0031	40,7300	40,8563
				Total:	46,1049
				Total Simples:	55,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	55,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

103253 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	18,7700	49,4300
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	24,3400	64,0900
Total:					113,5200
MATERIAIS					
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	0,9100	9,1000
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	0,9200	8,2800
11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	1,6500	9,9000
13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	0,6100	2,4400
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	20,2700	40,5400
43184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI WALL (PAREDE), 24000 BTU/H. CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,0000	4821,4400	4821,4400
Total:					4891,7000
Total Simples:					5.005,22
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5.005,22

103250 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5230	18,7700	47,3500
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5230	24,3400	61,4000
Total:					108,7500
MATERIAIS					
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	0,9100	9,1000
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	0,9200	8,2800
11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	1,6500	9,9000
13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	0,6100	2,4400
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	20,2700	40,5400
42422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H. CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,0000	3488,5000	3488,5000
Total:					3558,7600
Total Simples:					3.667,51
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					3.667,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

88488 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270	25,6800	5,8200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757	18,6200	1,4000
				Total:	7,2200
MATERIAIS					
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	22,4000	5,1100
				Total:	5,1100
				Total Simples:	12,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,33

103244 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3334	18,7700	43,7900
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3334	24,3400	56,7900
				Total:	100,5800
MATERIAIS					
1570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	10,0000	0,9100	9,1000
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	0,9200	8,2800
11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	1,6500	9,9000
13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	0,6100	2,4400
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	20,2700	40,5400
42424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,0000	2098,6600	2098,6600
				Total:	2168,9200
				Total Simples:	2.269,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2.269,50

94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190	24,4500	12,6800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590	18,6200	4,8200
				Total:	17,5000
MATERIAIS					
4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000	0,2500	2,3000

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68; PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25. 100 X 120 CM (A X L). 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA. ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO	UN	0,8333	540,0000	449,9800
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	26,5900	16,5700
Total					466,5500
Total Simples:					486,35
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					486,35

103247 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3334	18,7700	43,7900
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3334	24,3400	56,7900
Total					100,5800
MATERIAIS					
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	0,9100	9,1000
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	0,9200	8,2800
11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	1,6500	9,9000
13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	0,6100	2,4400
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	20,2700	40,5400
42425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,0000	2349,9000	2349,9000
Total					2420,1600
Total Simples:					2.520,74
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2.520,74

100674 - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	24,4500	17,6000
88315	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	18,6200	6,7000
Total					24,3000
MATERIAIS					
599	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20. 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1,0000	984,8400	984,8400
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,4130	0,2500	4,3500
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4240	26,5900	11,2700
Total					1000,4600
Total Simples:					1.024,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOLT

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.024,76

86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	23,7100	2,2700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	18,6200	0,5600
				Total	2,8300

MATERIAIS

3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	4,0000	0,0800
13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA PARA LAVATÓRIO FIXA METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	1,0000	67,4000	67,4000
				Total	67,4800

Total Simples: 70,31

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 70,31

100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536	23,7100	3,6400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484	18,6200	0,9000
				Total	4,5400

MATERIAIS

377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	35,9000	35,9000
				Total	35,9000

Total Simples: 40,44

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 40,44

98297 - CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045	19,9300	0,0800
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045	24,7200	0,1100
				Total	0,1900

MATERIAIS

39599	CABO DE REDE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	1,0500	7,5700	7,9400
				Total	7,9400

Total Simples: 8,13

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 8,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SEINFRA - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%;

SOCIAIS: SINAPI - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%.



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

CPMH01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÊS	0,3000	17.326,0100	5.197,8000
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÊS	1,0000	5.210,6400	5.210,6400
Total					10.408,4400
Total Simples:					10.408,44
Total PARA 6 MESES:					72.859,08
FRAÇÃO DE 100%:					728,59
BDI:					25,22%
Total Geral C/ BDI:					912,34
VALOR DA OBRA		R\$	1.736.252,91		
PERÍODO DA OBRA:		7	MESES		
DIAS TRABALHADOS POR MÊS:		22	DIAS		
HORAS TRABALHADAS POR DIA:		8	HORAS		

ENGENHEIRO JÚNIOR:

HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENGENHEIRO)	2,4	H
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO	0,30	H

ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR:

HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENCARREGADO)	8,00	H
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO	1,00	H

PERCENTUAL DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA EM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DA OBRA: 4,20%

CPMH02 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO COM TELA DE AÇO Q92 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3500	24,1600	8,4560
12543	SERVENTE	H	0,3500	18,4600	6,4610
Total					14,9170
MATERIAIS					
10169	AÇO CA-60	KG	0,4452	7,5900	3,3791
10163	AÇO CA-50	KG	0,7469	7,1000	5,3030
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	16,0900	20,9170
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	14,2000	0,4260
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	6,0500	5,8685
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,6500	12,7700	8,3005
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,0000	51,0400	51,0400
Total					95,2341
SERVIÇOS					
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0610	533,0000	32,5130
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0630	268,4800	16,9142
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	12,1000	12,1000

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%; SINAPI - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%.



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MAIS DADAS COM VOCE



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total	61,5272
Total Simples:	171,68
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	171,68

CPMH03 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO - UN

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18587 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	HxMÉS	0,0109	5.811,8100	63,3092
			Total	63,3092
MATERIAIS				
19071 RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILINDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	UN	1,0000	39,3800	39,3800
			Total	39,3800
			Total Simples:	102,69
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	102,69

CPMH04 - COBOGÓ DE CONCRETO (40X40X10cm) ACABAMENTO POLIDO, TIPO TACO CHINÊS, MANDALA E FLOR- M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
12543 SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
			Total	109,4000
MATERIAIS				
10811 COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,0000	70,0000	70,0000
			Total	70,0000
SERVIÇOS				
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:3	M3	0,0059	1.045,7200	6,1697
			Total	6,1697
			Total Simples:	185,57
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	185,57

CPMH05 - LETREIRO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - Esp. 4CM - UND.

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	1,5000	24,1600	36,2400
10037 AJUDANTE	H	1,5000	19,1000	28,6500
			Total	64,8900
MATERIAIS				
18624 CHAPA EM ALUMÍNIO N 16, ESP = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,0800	147,4200	11,7936
11866 SILICONE - HIDRAFUGANTE	L	0,2000	31,1300	6,2260
11582 PARAFUSO N 12X25MM	UN	2,0000	0,7800	1,5600
			Total	19,5796
			Total Simples:	84,47
			Encargos Sociais:	INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%;

SOCIAIS: SINAPI - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%.



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	84,47
CPMH06 - MARQUISE REVESTIDA EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) NA COR BRANCA E COBERTURA COM TELHA METÁLICA (6,55M X 1,15M) - UND					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	18,0000	24,1600	434,8800
I2543	SERVENTE	H	18,0000	18,4600	332,2800
				Total:	767,1600
MATERIAIS					
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	225,98	9,4300	2.130,9443
I1895	SUORTE DE ABAS SIMPLES (CANEFLETE 90)	UN	6,00	24,4400	146,6400
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/4" A 1"	UN	6,00	4,9000	29,4000
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N 16, ESP = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	3,5400	147,4200	521,8668
I1866	SILICONE - HIDRAFUGANTE	L	1,0000	31,1300	31,1300
I1582	PARAFUSO N 12X25MM	UN	10,0000	0,7800	7,8000
				Total	2.867,7811
MATERIAIS					
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL, e = 0,7mm	M2	7,53	67,7700	510,4775
				Total	510,4775
				Total Simples:	4.145,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4.145,42

CPMH07 - RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00m, CAP. 12.500 ls, COM CISTERNA DE 18.060 ls, H=12,30m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	10,0000	18,4600	184,6000
I2391	PEDREIRO	H	10,0000	24,1600	241,6000
				Total:	426,2000
MATERIAIS					
I6068	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	24,0000	670,9700	16.103,2800
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	H	24,0000	275,1219	6.602,9249
				Total:	22.706,2049
SERVIÇOS					
C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	9,4200	135,5600	1.276,9752
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	M2	21,1950	123,5600	2.618,8542
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	21,1950	12,1000	256,4595
C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,15M	M2	7,0650	240,2700	1.697,5076
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	178,9800	7,4200	1.328,0316
C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	178,9800	37,9100	6.785,1316
C1251	ESCADA DE MARINHEIRO C/TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR	M	13,0000	358,3600	4.658,6800

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%;

SINAPI - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%.



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS, COM VÍCIO



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	56,5200	58,9600	3.897,6192
C5026	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	11,7810	34,2500	403,4983
Total:					22.922,7574
Total Simples:					46.055,16
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					46.055,16

CPMH08 - BOMBA DE INCÊNDIO ELÉTRICA TRIFÁSICA-5CV - INCLUS. MAT. DE SUÇÃO

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	19,1000	47,7500
12320	ENCANADOR	H	2,5000	23,4800	58,7000
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
Total:					118,5250
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,0000	0,3600	1,0800
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,2500	63,3600	15,8400
10246	BOMBA CENTRÍFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	UN	1,0000	3.125,4000	3.125,4000
12217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	M	6,0000	26,9000	161,4000
12287	VÁLVULA RETENÇÃO PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	104,5200	104,5200
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000	13,7800	13,7800
Total:					3.422,0200
Total Simples:					3.540,55
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					3.540,55

CPMH09 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,8333	24,1500	20,1250
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8333	19,1000	15,9167
Total:					36,0417
MATERIAIS					
406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L=19 MM E=0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,0967	75,8000	5,0533
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USC (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,0000	240,6600	240,6600
Total:					245,7133
Total Simples:					281,76
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					281,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%;

SOCIAIS: SINAPI - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%.



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOLT

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

CPMH10 - PROJETO DE LED 50W, TCC 6.500K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 4.500 LÚMENS, IRC > 80, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,7500	24,1500	18,1125
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7500	19,1000	14,3250
Total					32,4375
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,0000	39,3100	39,3100
Total					39,3100
Total Simples:					71,75
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					71,75

CPMH11 - SERVIÇO DE ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES, INCLUINDO RETIRADA DE CIRCUITOS, CAIXAS DE LIGAÇÃO, CANALETAS E DEMAIS ACESSÓRIOS - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	40,0000	24,1500	966,0000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	40,0000	19,1000	764,0000
Total					1.730,0000
Total Simples:					1.730,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.730,00

CPMH12 - SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	24,1500	48,3000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	19,1000	38,2000
Total					86,5000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11481/ORSE	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	UN	1,0000	1.267,8600	1.267,8600
Total					1.267,8600
Total Simples:					1.354,36
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.354,36

CPMH13 - RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	3,3333	24,1500	80,5000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,3333	19,1000	63,6667
Total					144,1667
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
13765/ORSE	RACK DE PAREDE 19" X 12 U'S X 570MM	UN	1,0000	1.165,2900	1.165,2900
Total					1.165,2900
Total Simples:					1.309,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

ENDEREÇO: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%; SINAPI - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%.



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE

TECH
PROJ

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.309,46

CPMH14 - SERVIÇO DE ADEQUAÇÃO DAS INTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO EXISTENTES, INCLUINDO RETIRADA DE CABOS, CAIXAS DE LIGAÇÃO, CANALETAS E DEMAIS ACESSÓRIOS - UN

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	24,0000	24,1500	579,6000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	24,0000	19,1000	458,4000
Total					1.038,0000

Total Simples: 1.038,00

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.038,00

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.343-00
Portaria nº 144/2021

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE, LOCALIZADO NA RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO
HORIZONTE, HORIZONTE - CE.



Composição do BDI

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJ.: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

END.: RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MAIORES DADOS ECONÔMICOS



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			EDIFICAÇÕES
			MÍNIMO
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUIAS	0,80%
3.0	(R)	RISCOS	0,97%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
5.0	(L)	LUCRO	6,16%
6.0	I	IMPOSTOS	10,65%
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISSQN	2,50%
		CPRB	4,50%
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-I)}$			25,22%
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:			25,22%

Para o BDI adotado foi seguido os limites estabelecidos pelo ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU. O percentual relativo à desoneração da folha de pagamento incidido sobre o BDI seguiu a LEI Nº 12.546/2011. O percentual do ISS adotado no BDI seguiu a Lei COMPLEMENTAR Nº 007, DE 02 DE Outubro de 2017, atualizada pela Lei Complementar Municipal nº 008, de 22.11.2018 do município de Horizonte-CE.

TECNIPLO CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI

Eng. Civil Roberto Lucio Cavalcante de Oliveira
RNP CREA 06004760-1-CPF 091 706853-04

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 351.726.383-00
Portaria nº 744/2021

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE, LOCALIZADO NA RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO
HORIZONTE, HORIZONTE - CE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJ: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
TIRAMOS DADOS COM VOCE



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) - SEINFRA

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	Não incide
B2	FERIADOS	3,71%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,59%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,36%	19,04%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	10,70%	8,09%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58%	3,55%
** GRUPO E			
E1		0,00%	0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		84,44%	47,48%

TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI

Eng. Civil Renato Lucio Cavalcante de Oliveira
RNP CREA 060004760-1-CPF 091 706853-04

Ricardo Santos Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria nº 744/2021