

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO, HORIZONTE - CE

ENDEREÇO:

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 26,64

C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,2078	16,7700	3,4848
10037	AJUDANTE				Total: 3,4848
MATERIAIS					
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	6,4200	5,7780
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	107,1400	8,0355
					Total: 13,8135
					Total Simples: 17,30
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 17,30

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m - M3

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	3,5000	15,5500	54,4250
12543	SERVENTE				Total: 54,4250
					Total Simples: 54,43
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 54,43

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	1,5000	16,7700	25,1550
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA				
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	20,7700	31,1550
					Total: 56,3100
MATERIAIS					
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,0000	53,5800	53,5800
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,0000	36,0400	36,0400
18352	REATOR / IGNITOR	UN	1,0000	38,0100	38,0100
					Total: 127,6300
					Total Simples: 183,94
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 183,94

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	2,9300	15,5500	45,5615
12543	SERVENTE				Total: 45,5615
					Total Simples: 45,56
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 45,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO, HORIZONTE - CE

ENDEREÇO: CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	0.2300	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	H	0.2300	15,5500	3,5765
				Total:	8,3536
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0.6610	3,5900	2,3730
				Total:	2,3730
				Total Simples:	10,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,73

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	150,1450
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0.0035	74,7200	0,2615
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2.5000	1,1000	2,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2.5000	0.5600	1,4000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2.0000	0.5900	1,1800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4.0000	1,7600	7,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	1.0000	4,9800	4,9800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2.0000	1,5500	3,1000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1.0000	2,9600	2,9600
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1.0000	3,3300	3,3300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,9900	3,5880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5.0000	6,7100	33,5500
				Total:	64,1395
				Total Simples:	214,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	214,28

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0750	15,5500	1,1663
				Total:	1,1662
				Total Simples:	1,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,17

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2.0000	15,5500	31,1000

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO, HORIZONTE - CE

ENDEREÇO:

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Total:	31,1000
MATERIAIS						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450	
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310	
					Total:	120,3678
					Total Simples:	151,47
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	151,47

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA		H	1,7000	15,5500	26,4350	
12543	SERVENTE					
					Total:	26,4350
					Total Simples:	26,44
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	26,44

C0369 - BARRACÃO ABERTO - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA		H	1,0257	20,7700	21,3038	
10498	CARPINTEIRO					
12391	PEDREIRO	H	0,5128	20,7700	10,6509	
12543	SERVENTE	H	1,2821	15,5500	19,9367	
					Total:	51,8914
MATERIAIS						
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6325	5,4000	3,4155	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094	17,3300	29,6239	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1026	9,5000	0,9747	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026	3,5000	0,3591	
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100	1,3600	4,3656	
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,0684	10,1600	0,6949	
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026	3,0500	0,3129	
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,1026	16,7500	1,7186	
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,1026	28,7200	2,9467	
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,6838	19,6400	13,4298	
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	0,2046	15,0900	3,0874	
					Total:	60,9290
SERVIÇOS						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148	404,7993	5,9910	
					Total:	5,9910
					Total Simples:	118,81
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	118,81

C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS SEINFRA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO, HORIZONTE - CE

ENDEREÇO:

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,7700	2,2847
Total:					4,1294
MATERIAIS					
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,0000	3,9500	3,9500
Total:					3,9500
Total Simples:					8,08
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,08

C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,6800	120,3245	202,1452
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2500	12,7262	15,9078
C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384	395,5363	15,1886
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	0,1920	66,1920	12,7089
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,4400	22,2463	32,0346
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2160	41,2075	8,9008
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0540	118,7185	6,4108
Total:					293,2966
Total Simples:					293,30
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					293,30

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	H	1,3500	20,7700	28,0395
Total:					50,6790
MATERIAIS					
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	30,3300	13,0419
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000	7,3500	0,7350
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	12,6100	25,2200
11728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,8000	3,4500
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,6000	10,0100	16,0160
Total:					65,7151
Total Simples:					116,39
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					116,39

C2924 - REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS - PTxDIA

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0430	92,9145	3,9953
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0570	134,8401	7,6859

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO, HORIZONTE - CE

ENDEREÇO:

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Total:	11,6812
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	0,0570	16,7700	0,9559	
12312	ELETRICISTA	H	0,0286	20,7700	0,5940	
12320	ENCANADOR	H	0,0119	20,3200	0,2418	
12466	VIGIA	H	0,0167	16,3600	0,2732	
					Total:	2,0649
MATERIAIS						
12321	ENERGIA ELETRICA	KWH	2,0833	0,7700	1,6041	
12324	EQUIPAMENTO DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREATICO - LOCAÇÃO	DIA	0,0143	229,5000	3,2819	
					Total:	4,8860
					Total Simples:	18,63
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	18,63

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700	16,6160
				Total:	30,0320
MATERIAIS					
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	34,9000	34,9000
				Total:	34,9000
				Total Simples:	64,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	64,93

C4773 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M - M2

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0.0800	43,4808	3,4785
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	4.0000	12,7262	50,9048
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0.0800	395,5363	31,6429
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	M2	0.1720	95,9131	16,4971
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0.0800	134,8400	10,7872
				Total:	113,3105
				Total Simples:	113,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	113,31

C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	16,7700	3,7733
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	16,7700	19,8725
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	20,7700	4,6733
10496	CARPINTEIRO	H	1,1850	20,7700	24,6125

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO, HORIZONTE - CE

ENDEREÇO:

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

12391	PEDREIRO	H	6,4910	20,7700	134,8181
12543	SERVENTE	H	12,9510	15,5500	201,3881
Total:					389,1378
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0440	10,0500	0,4422
10109	AREIA MEDIA	M3	0,2750	67,5000	18,5625
10169	AÇO CA-60	KG	2,5820	8,2800	21,3796
10280	BRITA	M3	0,1080	76,1900	8,2285
10441	CAL HIDRATADA	KG	19,9100	1,1000	21,9010
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	M2	0,2000	30,3300	6,0660
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	63,8450	0,5600	35,7532
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	10,0100	0,5906
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	305,2800	0,5800	177,0624
Total:					289,9854
Total Simples:					679,12
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					679,12

C0653 - CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	3,3000	120,3245	397,0709
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	7,2000	14,1292	101,7302
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0972	375,3300	36,4821
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1472	395,5363	58,2229
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	2,8800	22,2463	64,0692
Total:					657,5752
Total Simples:					657,58
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					657,58

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,3300	20,7700	6,8541
12543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
Total:					9,1866
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5500	0,1100
12353	HIDRACOR	KG	0,3500	1,1500	0,4025
Total:					0,5125
Total Simples:					9,70
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,70

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS SEINFRA

Página 7 de 38

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO, HORIZONTE - CE

ENDEREÇO: CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
Total:					134,8400
Total Simples:					134,84
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					134,84

C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	16,7700	1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	16,7700	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	20,7700	2,3886
10498	CARPINTEIRO	H	0,6050	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	H	4,6830	20,7700	97,2659
12543	SERVENTE	H	8,1270	15,5500	126,3749
Total:					250,6696
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1518	67,5000	10,2465
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	8,2800	10,9048
10280	BRITA	M3	0,0880	76,1900	6,7047
10441	CAL HIDRATADA	KG	15,0000	1,1000	16,5000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	30,3300	3,0330
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,0000	0,5600	16,8000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3003
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	229,0000	0,5800	132,8200
Total:					197,5304
Total Simples:					448,20
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					448,20

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
Total:					15,9299
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
Total:					93,3000
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	67,5000	58,5158
10280	BRITA	M3	0,6270	76,1900	47,7711
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5600	195,4400
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	73,9000	15,4451
Total:					317,1720
Total Simples:					426,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO, HORIZONTE - CE

ENDEREÇO:

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor Geral: 426,40

C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0300	16,7700	0,5031
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0300	20,7700	0,6231
Total:					1,1262
MATERIAIS					
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	8,6800	8,6800
Total:					8,6800
Total Simples:					9,81
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,81

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
Total:					3,0032
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000	10,9250
Total:					11,1260
Total Simples:					14,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					14,13

C2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	H	3,5000	20,7700	72,6950
Total:					131,3900
MATERIAIS					
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000	42,4500	42,4500
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	81,9300	81,9300
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000	51,5100	51,5100
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,0000	4,5200	4,5200
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,0000	9,0200	9,0200
Total:					215,7700
Total Simples:					347,16
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					347,16

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS SEINFRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE
AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO, HORIZONTE -
CE

ENDEREÇO:

BASE DE PREÇO:

SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO:

29,07%

ENCARGOS:

HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total: 112,6200

MATERIAIS

10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM

UN	1,0000	32,3900	32,3900
UN	1,0000	31,8600	31,8600
UN	1,0000	26,3400	26,3400
UN	1,0000	107,2600	107,2600

Total: 197,8500

Total Simples: 310,47

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 310,47

C2562 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2") - M

MAO DE OBRA

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR
12320	ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7400	16,7700	12,4098
H	0,7400	20,3200	15,0368
Total:			27,4466

MATERIAIS

11180	FITA DE VEDAÇÃO
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')

M	1,1300	0,2800	0,3164
M	1,0100	71,0200	71,7302
Total:			72,0466

Total Simples: 99,49

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 99,49

C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm - M2

MAO DE OBRA

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO
10121	ARMADOR/FERREIRO
10498	CARPINTEIRO
12391	PEDREIRO
12543	SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4600	16,7700	7,7142
H	2,4200	16,7700	40,5834
H	0,4600	20,7700	9,5542
H	2,4200	20,7700	50,2634
H	0,3000	20,7700	6,2310
H	0,8000	15,5500	12,4400
Total:			126,7862

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG
10109	AREIA MEDIA
10169	AÇO CA-60
10280	BRITA
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)
10805	CIMENTO PORTLAND
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm

KG	0,0900	10,0500	0,9045
M3	0,0330	67,5000	2,2275
KG	5,2700	8,2800	43,6356
M3	0,0400	76,1900	3,0476
M2	0,4000	30,3300	12,1320
KG	16,2000	0,5600	9,0720
M	0,1200	10,0100	1,2012
Total:			72,2204

Total Simples: 199,01

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 199,01

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS SEINFRA

Página 10 de 38

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE
ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO, HORIZONTE -
CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOADO: 29,07%
ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	5,0000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	H	8,0000	15,5500	124,4000
Total:					228,2500
Total Simples:					228,25
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					228,25

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	119,1000	119,1000
Total:					119,1000
Total Simples:					119,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					119,10

C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,2500	20,3200	5,0800
Total:					13,4650
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2800	0,2800
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	1,0000	53,4000	53,4000
Total:					53,6800
Total Simples:					67,15
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					67,15

C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240
Total:					45,0480
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	36,8700	36,8700
Total:					127,4600
Total Simples:					172,51
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					172,51

C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	-------------	-------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO, HORIZONTE - CE

ENDEREÇO: CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,7700	20,7700
				Total:	37,5400
MATERIAIS					
10148	AUTOMATICO DE BOIA	UN	1,0000	36,2000	36,2000
				Total:	36,2000
				Total Simples:	73,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	73,74

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,6000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
				Total:	22,5240
MATERIAIS					
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	114,9500	114,9500
				Total:	114,9500
				Total Simples:	137,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	137,47

C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,0800	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	H	0,0800	15,5500	1,2440
				Total:	2,9056
MATERIAIS					
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,0000	26,2900	26,2900
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,0000	3,7600	3,7600
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN	0,0400	194,6800	7,7872
				Total:	37,8372
				Total Simples:	40,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	40,74

C2559 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4") - M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	H	0,3000	20,3200	6,0960
				Total:	11,1270
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,2800	0,1316
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	1,0100	22,6600	22,8866
				Total:	23,0182
				Total Simples:	34,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO, HORIZONTE - CE

ENDEREÇO: CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 34,15

C1190 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") - M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	18,7700
MATERIAIS					
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,0000	13,0700	13,0700
				Total:	13,0700
				Total Simples:	31,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	31,84

C1023 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	16,7700	4,1925
12312	ELETRICISTA	H	0,2500	20,7700	5,1925
				Total:	9,3850
MATERIAIS					
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	1,0000	4,1900	4,1900
				Total:	4,1900
				Total Simples:	13,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,58

C1712 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0900	16,7700	1,5093
12312	ELETRICISTA	H	0,0900	20,7700	1,8693
				Total:	3,3786
MATERIAIS					
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000	2,6200	2,6200
				Total:	2,6200
				Total Simples:	6,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,00

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	H	1,3000	20,7700	27,0010
				Total:	48,8020
MATERIAIS					
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,3500	2,9400
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,8000	2,0700
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	7,4400	2,3700

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS SEINFRA

Página 13 de 38

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO, HORIZONTE - CE

ENDEREÇO:

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	10,0100	10,0100
					Total: 17,3900
					Total Simples: 66,19
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 66,19
C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	16,7700	1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,7700	1,4539
					Total: 2,6278
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
10169	AÇO CA-60	KG	1,1500	8,2800	9,5220
					Total: 9,7230
					Total Simples: 12,35
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 12,35
C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0300	16,7700	0,5031
12312	ELETRICISTA	H	0,0300	20,7700	0,6231
					Total: 1,1262
MATERIAIS					
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,0000	0,8800	0,8800
					Total: 0,8800
					Total Simples: 2,01
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 2,01
C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M - M2					
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0500	43,4808	2,1740
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,5000	12,7262	31,8155
C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0500	395,5363	19,7768
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	M2	0,1075	95,9131	10,3107
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,0500	134,8400	6,7420
					Total: 70,8190
					Total Simples: 70,82
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 70,82
C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	16,7700	1,6770

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO, HORIZONTE - CE

ENDEREÇO:

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

12312	ELETRICISTA	H	0,1000	20,7700	2,0770
					Total: 3,7540
MATERIAIS					
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
					Total: 2,0200
					Total Simples: 5,77
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 5,77
C1024 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3800	16,7700	6,3726
12312	ELETRICISTA	H	0,3800	20,7700	7,8926
					Total: 14,2652
MATERIAIS					
10955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	UN	1,0000	6,8100	6,8100
					Total: 6,8100
					Total Simples: 21,08
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 21,08
C1713 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	16,7700	1,6770
12312	ELETRICISTA	H	0,1000	20,7700	2,0770
					Total: 3,7540
MATERIAIS					
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	UN	1,0000	3,7900	3,7900
					Total: 3,7900
					Total Simples: 7,54
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 7,54
C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") - PAR					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	16,7700	0,1677
12312	ELETRICISTA	H	0,0100	20,7700	0,2077
					Total: 0,3754
MATERIAIS					
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	0,4300	0,4300
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	0,5800	0,5800
					Total: 1,0100
					Total Simples: 1,39
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 1,39

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE
ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO, HORIZONTE -
CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 29,07%
ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0600	16,7700	1,0062
12312	ELETRICISTA	H	0,0600	20,7700	1,2462
				Total:	2,2524
MATERIAIS					
10131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	1,0500	1,0500
10290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	2,1500	2,1500
				Total:	3,2000
				Total Simples:	5,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,45

C0482 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") - PAR

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0400	16,7700	0,6708
12312	ELETRICISTA	H	0,0400	20,7700	0,8308
				Total:	1,5016
MATERIAIS					
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,9000	0,9000
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	1,0600	1,0600
				Total:	1,9600
				Total Simples:	3,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE

ENDEREÇO:

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

BASE DE PREÇO:

SINAPI JULHO 2022 (DESONERADA)

BDI ADOTADO:

29,07%

ENCARGOS:

HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4750	21,9300	32,3400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7380	16,8300	12,4200
				Total:	44,7600
MATERIAIS					
10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,1600	279,2400	323,9100
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400	4,2800	0,5900
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	2,2400	19,3000
				Total:	343,8000
				Total Simples:	388,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	388,56

88788 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_10/2014

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3800	22,2800	30,7400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6900	16,8300	11,6100
				Total:	42,3500
MATERIAIS					
4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	M2	1,0900	186,7800	203,5900
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	9,8400	2,5700	25,2800
				Total:	228,8700
				Total Simples:	271,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	271,22

98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920	17,6200	3,3800
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9480	22,3600	21,1900
				Total:	24,5700
MATERIAIS					
511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,6150	15,0000	9,2200
4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1250	65,8500	74,0800
4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,2600	8,8800	2,3000
				Total:	85,6000
				Total Simples:	110,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS

ENDEREÇO:

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

BASE DE PREÇO:

SINAPI JULHO 2022 (DESONERADA)

BDI ADOTADO:

29,07%

ENCARGOS:

HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 110,17

96620 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4370	22,3600	121,5700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4830	16,8300	24,9500
Total:					146,5200

MATERIAIS

94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1300	363,2200	410,4300
-------	---	----	--------	----------	----------

Total: 410,4300

Total Simples: 556,95

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 556,95

87765 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6160	22,3600	13,7700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3080	16,8300	5,1800
Total:					18,9500

MATERIAIS

1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	0,6400	0,3200
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0530	560,0200	29,6800

Total: 30,0000

Total Simples: 48,95

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 48,95

98563 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4190	22,3600	9,3600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	16,8300	1,4300
Total:					10,7900

MATERIAIS

38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,0400	2,5500	2,6500
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0250	719,2500	17,9800

Total: 20,6300

Total Simples: 31,42

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO:

AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO, HORIZONTE -
CE

BASE DE PREÇO:

SINAPI JULHO 2022 (DESONERADA)

BDI ADOTADO:

29,07%

ENCARGOS:

HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor Geral: 31,42

89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4024	17.6300	7,0900
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4024	21.7500	8,7500
Total:					15,8400
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0.0429	55.7800	2,3900
9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1.0353	40.7000	42,1300
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0701	63.2000	4,4300
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0224	2.1600	0,0400
Total:					48,9900
Total Simples:					64,83
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					64,83

91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0300	18.4100	0,5500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0300	22.5900	0,6700
Total:					1,2200
MATERIAIS					
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1.1900	3.4100	4,0500
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0.0090	3.5300	0,0300
Total:					4,0800
Total Simples:					5,30
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,30

91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0400	18.4100	0,7300
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0400	22.5900	0,9000
Total:					1,6300
MATERIAIS					
1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900	4,8800	5,8000
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0.0090	3.5300	0,0300

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS

ENDEREÇO:

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

BASE DE PREÇO:

SINAPI JULHO 2022 (DESONERADA)

BDI ADOTADO:

29,07%

ENCARGOS:

HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Total 5,8300

Total Simples: 7,46

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 7,46

97949 - CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,3098	22,3600	297,6000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,4577	16,8300	176,0000
				Total:	473,6000
MATERIAIS					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0082	9,0900	0,0700
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1776	11,3100	2,0000
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2112	3,9500	0,8300
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0187	19,5600	0,3600
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0313	146,4300	4,5800
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0637	49,9500	3,1800
6193	TABUA, NAO. APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6624	20,8100	13,7800
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	635,4626	0,5800	368,5600
43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	1,0000	36,0800	36,0800
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0418	439,2400	18,3600
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,5388	511,3600	275,5200
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0800	853,9500	68,3100
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,4680	12,4600	30,7500
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1628	423,7600	68,9800
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	M2	0,8000	75,6100	60,4800
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0616	2 163,5200	133,2700
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,1700	5,0200	5,8700
				Total:	1 090,9800
				Total Simples:	1.564,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO, HORIZONTE -
CE
BASE DE PREÇO: SINAPI JULHO 2022 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 29,07%
ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.564,58

98516 - PREENCHER

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3620	14,7800	64,4700
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0905	18,0300	19,6600
Total:					84,1300

MATERIAIS

38641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	UN	1,0000	161,6300	161,6300
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2999	133,4400	40,0100
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,2252	28,3900	34,7800
Total:					236,4200

Total Simples: 320,55

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 320,55

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333	16,8300	42,6300
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046	17,5400	28,1400
Total:					70,7700

MATERIAIS

370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7558	130,0000	98,2500
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777	0,6400	206,7000
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5872	93,7000	55,0200
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8259	2,1100	1,7400
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7787	0,4000	0,3100

Total: 362,0200

Total Simples: 432,79

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 432,79

97887 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO, HORIZONTE -
CE
BASE DE PREÇO: SINAPI JULHO 2022 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 29,07%
ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1140	22,3600	47,2600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6610	16,8300	27,9500
Total:					75,2100
MATERIAIS					
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	63,7214	0,5800	36,9500
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0064	439,2400	2,8100
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0252	2.586,1900	65,1700
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0468	704,0900	32,9500
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0490	241,1500	11,8100
Total:					149,6900
Total Simples:					224,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					224,90

89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0282	17,6300	0,4900
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0282	21,7500	0,6100
Total:					1,1000
MATERIAIS					
9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	15,4300	16,1900
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0066	2,1600	0,0100
Total:					16,2000
Total Simples:					17,30
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,30

91867 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020	18,4100	1,8700
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020	22,5900	2,3000
Total:					4,1700
MATERIAIS					
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,0170	5,2600	5,3400
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0018	22,6900	0,0400
Total:					5,3800
Total Simples:					9,55
Encargos Sociais:					INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS

ENDEREÇO:

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

BASE DE PREÇO:

SINAPI JULHO 2022 (DESONERADA)

BDI ADOTADO:

29,07%

ENCARGOS:

HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 9,55

89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0341	17,6300	0,6000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0341	21,7500	0,7400
Total:					1,3400
MATERIAIS					
9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	17,6700	18,5400
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0080	2,1600	0,0100
Total:					18,5500
Total Simples:					19,89
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					19,89

91932 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770	18,4100	1,4100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770	22,5900	1,7300
Total:					3,1400
MATERIAIS					
980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,1900	9,8000	11,6600
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,5300	0,0300
Total:					11,6900
Total Simples:					14,83
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					14,83

101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811	18,4100	8,8500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811	22,5900	10,8600
Total:					19,7100
MATERIAIS					
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	411,3800	411,3800
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,0117	613,3200	7,1700
Total:					418,5500

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO, HORIZONTE -
CE
BASE DE PREÇO: SINAPI JULHO 2022 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 29,07%
ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples: 438,26

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 438,26

92835 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0780	14,8500	1,1500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560	16,8300	2,6200
Total:					3,7700
MATERIAIS					
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	0,0170	219,5700	3,7300
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI	0,0350	76,5000	2,6700
7740	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	1,0300	168,9000	173,9600
40341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 MM	UN	0,5000	35,1200	17,5600
Total:					197,9200
Total Simples:					201,69
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					201,69

93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122	18,4100	2,0600
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122	22,5900	2,5300
Total:					4,5900
MATERIAIS					
2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	1,1000	12,0400	13,2400
Total:					13,2400
Total Simples:					17,83
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,83

92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	18,4100	1,1100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	22,5900	1,3700
Total:					2,4800

MATERIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI JULHO 2022 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,0150	24,9600	25,3300
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,5300	0,0300

Total: 25,3600

Total Simples: 27,84

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 27,84

93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016

MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	16,8300	10,9300
				Total:	10,9300

MATERIAIS

91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740	28,5700	7,8200
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540	21,0400	5,3400
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000	2,3800	2,3800

Total: 15,5400

Total Simples: 26,47

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 26,47

101543 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0692	18,4100	1,2700
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6230	22,5900	14,0700
				Total:	15,3400

MATERIAIS

1092	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	UN	1,0000	54,9000	54,9000
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5* MM	UN	4,0000	1,1100	4,4400
39996	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,3328	4,5300	1,5000
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	4,0000	0,3400	1,3600

Total: 62,2000

Total Simples: 77,54

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 77,54

97114 - EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	-------------	-------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO:

AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO, HORIZONTE -
CE

BASE DE PREÇO:

SINAPI JULHO 2022 (DESONERADA)

BDI ADOTADO:

29,07%

ENCARGOS:

HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0072	22,3600	0,1500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0079	16,8300	0,1300
				Total:	0,2800
MATERIAIS					
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,0024	11,2700	0,0200
				Total:	0,0200
				Total Simples:	0,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,30

93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352	18,4100	0,6400
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352	22,5900	0,7900
				Total:	1,4300
MATERIAIS					
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000	0,9600	0,9600
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000	10,4900	10,4900
				Total:	11,4500
				Total Simples:	12,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,88

95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718	22,3600	6,0700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741	16,8300	1,2400
				Total:	7,3100
MATERIAIS					
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M3	0,0565	363,2200	20,5200
				Total:	20,5200
				Total Simples:	27,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,83

89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	17,6300	1,9400

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO, HORIZONTE -
CE
BASE DE PREÇO: SINAPI JULHO 2022 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 29,07%
ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	21,7500	2,3900
Total:					4,3300
MATERIAIS					
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	11,4300	0,1200
6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1,0000	32,3800	32,3800
Total:					32,5000
Total Simples:					36,83
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					36,83

93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	18,4100	1,2200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	22,5900	1,4900
Total:					2,7100
MATERIAIS					
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000	1,2500	1,2500
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000	10,4900	10,4900
Total:					11,7400
Total Simples:					14,45
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					14,45

101548 - ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0069	18,4100	0,1200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0619	22,5900	1,3900
Total:					1,5100
MATERIAIS					
3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	6,0100	6,0100
Total:					6,0100
Total Simples:					7,52
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI JULHO 2022 (DESONERADA)/SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

CPMH-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA(ENGENHEIRO JUNIOR+ ENCARREGADO)

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	205,7859	80,1200	16.487,5677
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	756,5222	20,8000	15.735,6623
Total:					32.223,2300
Total Simples:					32.223,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					32.223,23

OBS: Valor atualizado para 3,49% do valor do custos dos serviços sem BDI

R\$ 923.301,66 CUSTOS SEM BDI 3,49% R\$ 32.223,23

CPMH-03 - PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. (GRANITO AMARELO/DOURADO TIPO SIERRA GOLD, OURO BRASIL, AMENDOA/ AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO CARIOCA OU COR SIMILAR AUTORIZADA PELA FISCALIZAÇÃO) ACABAMENTO FLAMEADO 50X50 e =2CM

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4750	21,9300	32,3400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7380	16,8300	12,4200
Total:					44,7600
MATERIAIS					
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	4,2800	0,5900
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,2400	19,3000
10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,16	279,2400	323,9100
Total:					343,8000
Total Simples:					388,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					388,56

CPMH-04 - FILETE EM GRANITO APLICADO EM PISOS EXTERNOS. (GRANITO VERMELHO - VERMELHO BRASILIA, CAPÃO BONITO, VERMELHO ESTELAR, VERMELHO FILOMENO, MAGMA OU COR SIMILAR AUTORIZADA PELA FISCALIZAÇÃO) ACABAMENTO POLIDO L=10cm e=2CM

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4750	21,9300	32,3468
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7380	16,8300	12,4205
Total:					44,7673
MATERIAIS					
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,70	4,2800	2,9960
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,2400	19,3088
11229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	M2	1,16	284,4800	329,9968
Total:					352,3016
Total Simples:					397,07
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					397,07

OBS: COEFICIENTES BASEADOS NO SERVIÇO SINAPI 101092 - PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS

CPMH-05 - PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. (GRANITO VERMELHO - VERMELHO BRASILIA, CAPÃO BONITO, VERMELHO ESTELAR, VERMELHO FILOMENO, MAGMA OU COR SIMILAR AUTORIZADA PELA FISCALIZAÇÃO) ACABAMENTO FLAMEADO 50X50 e =2CM

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI JULHO 2022 (DESONERADA)/SEINFRA 27.1
(DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4750	21,9300	32,3400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7380	16,8300	12,4200
				Total:	44,7600
MATERIAIS					
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	4,2800	0,5900
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,2400	19,3000
10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= "2" CM	M2	1,16	279,2400	323,9100
				Total:	343,8000
				Total Simples:	388,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	388,56

OBS: COEFICIENTES BASEADOS NO SERVIÇO SINAPI 101092 - PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS

CPMH- 06 - BICO GEISER

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,7500	10,8750
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	17,6300	8,8150
				Total:	19,6900
MATERIAIS					
COTAÇÃO	BICO GEISER	UN	1,0000	240,2300	240,2300
				Total:	240,2300
				Total Simples:	259,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	259,92

OBS: COTAÇÃO REALIZADA VIA INTERNET

ESPRESA	VALOR	FRETE	Total:
LAZER & CIA - CNPJ 01.347.308/0001-70	198,00	41,77	239,77
MAROL PISCINAS - CNPJ 22.554.578/0001-22	188,61	45,47	234,08
ACQUALESTE PISCINAS - CNPJ 07.090.000/0001-79	165,00	81,83	246,83
	VALOR MÉDIO		240,23

CPMH- 07- MOTO BOMBA SUBMERSA AQUA FORTIS ECO 9000 220V

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,0000	15,6900	125,5200
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,0000	11,6300	93,0400
				Total:	218,5600
MATERIAIS					
19652	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Q = 6,00 M3/h - 46,00 mca	UN	1,0000	2.838,0000	2.838,0000
				Total:	2.838,0000
				Total Simples:	3.056,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3.056,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI JULHO 2022 (DESONERADA)/SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

OBS: 1-O INSUMO "MOTO BOMBA SUBMERSA AQUA FORTIS ECO 9000 220V" FOI SUBSTITUÍDO PELO INSUMO I9652 (CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2.0CV - Q = 6,00 M3/h - 46,00 mca) DA TABELA DA SEINFRA

CPMH-08 - CISTERNA 9.000M3

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000	16,8300	151,4700
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000	22,3600	201,2400
				Total:	352,7100
SERVIÇOS					
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,3000	707,6600	212,2980
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	19,8900	104,7900	2.084,2731
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,2200	509,2200	112,0284
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,0800	396,3100	428,0148
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM AF_06/2018	M2	21,0000	110,1700	2.313,5700
98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	21,0000	31,4200	659,8200
				Total:	5.810,0043
SERVIÇOS ATUALIZADOS POR INSUMOS					
73965/9	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 A 3,00M	M3	10,4200		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,2000	16,8300	1.753,6860
					0,0000
74202/2	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	12,0000		
43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	5,6500	10,7500	60,7375
3743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCAÇÃO)	M2	12,0000	49,8600	598,3200
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,4800	11,3100	39,3588
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,3600	18,8700	6,7932
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0400	30,3800	61,9752
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9200	18,0500	34,6560
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9200	22,1200	42,4704
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000	22,3600	107,3280
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2800	16,8300	88,8624
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,5200	32,7900	17,0508
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,5200	423,7600	220,3552
				Total:	3.031,5935
				Total Simples:	9.194,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9.194,31