



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

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

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



Composições

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

C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	0,5500	15,5500	8,5525
				Total:	13,7450
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	67,5000	2,4638
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500	0,5600	6,1320
				Total:	8,5957
				Total Simples:	22,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,34

C3619 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES - M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	16,7700	11,7390
12312	ELETRICISTA	H	0,7000	20,7700	14,5390
				Total:	26,2780
MATERIAIS					
16688	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	M	1,1000	5,3300	5,8630
				Total:	5,8630
				Total Simples:	32,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,14

C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M - MÊS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO	MÊS	1,0000	860,6300	860,6300
				Total:	860,6300
				Total Simples:	860,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	860,63

C4571 - MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO - M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,4000	16,7700	6,7080
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,6000	20,7700	12,4620
				Total:	19,1700
MATERIAIS					
18554	MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	KG	0,3000	24,9100	7,4730
				Total:	7,4730
				Total Simples:	26,64

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

				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,64
C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,2078	16,7700	3,4848
				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					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	3,5000	15,5500	54,4250
				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					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	16,7700	25,1550
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					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,9300	15,5500	45,5615
				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					
11328	LADRILHISTA	H	0,2300	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	H	0,2300	15,5500	3,5765
				Total:	8,3536
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRÉ-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					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	150,1450
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	0,2615
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5600	1,4000
10864	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600	7,0400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500	3,1000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,9900	3,5880
12201	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					
12543	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					
12543	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: 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

						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

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

C0369 - BARRACÃO ABERTO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	1,0257	20,7700	21,3038
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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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: 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

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	13,8401	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 -

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

					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
10498	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: 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

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	21,3790
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
-------------	---------	--------------	-------	-------

**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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

MAO DE OBRA

10037 AJUDANTE
10121 ARMADOR/FERREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0300	16,7700	0,5031
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

MAO DE OBRA

10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
10121 ARMADOR/FERREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0800	16,7700	1,3416
H	0,0800	20,7700	1,6616
Total:			3,0032

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG
10163 AÇO CA-50

KG	0,0200	10,0500	0,2010
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

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3,5000	16,7700	58,6950
H	3,5000	20,7700	72,6950
Total:			131,3900

MATERIAIS

10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO
10200 BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM
11007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A
11205 FUSIVEL DIAZED 63A
11692 PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO

UN	1,0000	26,3400	26,3400
UN	1,0000	42,4500	42,4500
UN	1,0000	81,9300	81,9300
UN	1,0000	51,5100	51,5100
UN	1,0000	4,5200	4,5200
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

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3,0000	16,7700	50,3100
H	3,0000	20,7700	62,3100

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS SEINFRA

Página 9 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

Total: 112,6200

MATERIAIS

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
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7400	16,7700	12,4098
12320	ENCANADOR	H	0,7400	20,3200	15,0368
Total:					27,4466

MATERIAIS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1300	0,2800	0,3164
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	16,7700	7,7142
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200	16,7700	40,5834
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	20,7700	9,5542
10498	CARPINTEIRO	H	2,4200	20,7700	50,2634
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,8000	15,5500	12,4400
Total:					126,7862

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	10,0500	0,9045
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	67,5000	2,2275
10169	AÇO CA-60	KG	5,2700	8,2800	43,6356
10280	BRITA	M3	0,0400	76,1900	3,0476
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	30,3300	12,1320
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,2000	0,5600	9,0720
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	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

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
	12320 ENCANADOR	H	0,2500	20,3200	5,0800
Total:					13,4650
Total Simples:					67,15
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					67,15
MATERIAIS					
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 ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	16,7700	20,1240
	12312 ELETRICISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240
Total:					45,0480
Total Simples:					172,51
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					172,51
MATERIAIS					
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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

[Handwritten signature]

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

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:

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 BDI: 0,00
Valor Geral: 34,15

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

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5000	16,7700	8,3850
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

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2500	16,7700	4,1925
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

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0900	16,7700	1,5093
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

MAO DE OBRA

10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO
10498 CARPINTEIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,3000	16,7700	21,8010
H	1,3000	20,7700	27,0010
Total:			48,8020

MATERIAIS

10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)
11846 SARRAFO DE 1"X4"

L	0,4000	7,3500	2,9400
KG	0,1500	13,8000	2,0700
M	0,5000	7,4000	2,3700

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

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	Coeficiente	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	Coeficiente	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	Coeficiente	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/ ELEVAÇÃO	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	Coeficiente	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: 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

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					
11408	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 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

		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
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

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
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: 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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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 MUNICIPAL 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
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 MUNICIPAL DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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	368,5800
43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES *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

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade	Coeficiente	Preço	Total
H	4,3620	14,7800	64,4700
H	1,0905	18,0300	19,6600
Total:			84,1300

MATERIAIS

38641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM
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
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

UN	1,0000	161,6300	161,6300
CHP	0,2999	133,4400	40,0100
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

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade	Coeficiente	Preço	Total
H	2,5333	18,8300	42,6300
H	1,6046	17,5400	28,1400
Total:			70,7700

MATERIAIS

370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE
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
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

M3	0,7558	130,0000	98,2500
KG	322,9777	0,6400	206,7000
M3	0,5872	93,7000	55,0200
CHP	0,8259	2,1100	1,7400
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	Coeficiente	Preço	Total
---------	-------------	-------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS E
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	Coefficiente	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	Coefficiente	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 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 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 UMIDA) 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
86246	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 VEDAÇÃO/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	Coefficiente	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	Coefficiente	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	VERGALHAO 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	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

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
 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 RADIER, 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+ ENCARGADO)

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	205,7859	80,1200	16.487,5677
90776	ENCARGADO 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	Coeficiente	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	Coeficiente	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 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

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

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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 ATE 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 ATE 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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AJUSTADAS

Página 30 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 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 39 (ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO) NÃO EXISTE MAIS, LOGO SERÁ SUBSTITUÍDO PELO INSUMO 43061 (ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO. 2- O SERVIÇO 73406 (CONCRETO FCK=15MPA (1:2:5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO) NÃO FOI ENCONTRADO NA TABELA SINAPI, LOGO FOI UTILIZADO UM SERVIÇO CORRESPONDENTE, QUE FOI O 94969 (CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016.) 3- O SERVIÇO 83737 (IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM) NÃO FOI ENCONTRADO NA TABELA SINAPI, LOGO FOI UTILIZADO UM SERVIÇO CORRESPONDENTE, QUE FOI O 98546 (IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018) 4- O SERVIÇO 83747 (PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:7. E=1,5 CM) NÃO FOI ENCONTRADO NA TABELA SINAPI, LOGO FOI UTILIZADO UM SERVIÇO CORRESPONDENTE, QUE FOI O 98563 (PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018)

CPMH - 09 - BANCO DE BARROTE DE MASSARANDUBA TIPO 2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	18,0500	108,3000
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	21,4000	128,4000
				Total:	236,7000
MATERIAIS					
	BARROTE DE MASSARANDUBA(1,20X0,65X0,65)M	UN.	6,0000	30,0600	180,3600
	BARROTE DE MASSARANDUBA(0,45X0,65X0,65)M	UN.	12,0000	15,0300	180,3600
11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN.	6,0000	3,6800	22,0800
12166	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 15MM (1/2")	M	1,0000	17,9100	17,9100
102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	7,8200	26,1100	204,1802
				Total:	604,8902
				Total Simples:	841,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	841,59

OBS: 1 - O SERVIÇO 6082 (VERNIZ TRÊS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA) FOI SUBSTITUÍDO PELO SERVIÇO 102223 (PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021), NA TABELA SINAPI; 2 - PARA O INSUMO (TUBO GALVANIZADO METÁLICO 1/2") FOI UTILIZADO O INSUMO 12166 (TUBO AÇO GALVANIZADO DE 15MM (1/2") DA TABELA SEINFRA; 3 - PARA O INSUMO (PARAFUSO FRANCÊS POLIDO C/ PORCA SEXTAVADO 1/4") FOI UTILIZADO O INSUMO 11953 (PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA) DA TABELA SINAPI; 4- O PREÇO DO INSUMO "BARROTE DE MASSARANDUBA" FOI SUBSTITUÍDO PELO INSUMO 20209 (CAIBRO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO), TABELA SINAPI, SENDO O MAIS SIMILAR POSSÍVEL ENCONTRADO, COM PREÇO DE 16,67 R\$/m. PARA O BARROTE DE 1,2m, O PREÇO FOI PONDERADO POR 1,20 E PARA O BARROTE DE 0,45m O PREÇO FOI PONDERADO POR 0,45.

CPMH - 10 - APLICAÇÃO DE LETRA PARA TEXTO EM BAIXO RELEVO EM CHAPA DE AÇO NO TAMANHO 18CM DE ALTURA E ESPESSURA DE 8MM - PAINEL DE CONCRETO

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,8300	8,4150
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	22,3600	17,8880
				Total:	26,3030
SERVIÇOS					
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	1,0000	83,8000	83,8000
				Total:	83,8000
				Total Simples:	110,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	110,10

OBS: 1 - O INSUMO (LETRA EM CHAPA DE AÇO, 20CM DE ALTURA E ESPESSURA=20MM) FOI SUBSTITUÍDO PELO SERVIÇO C1620 (LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM) DA TABELA SEINFRA;

CPMH-11- SOLEIRA DE GRANITO CINZA POLIDO L=17CM

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0 5000	16,8300	8,4150
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0 8000	22,3600	17,8880
				Total:	26,3030
MATERIAIS					
I1659	SOLEIRA DE GRANITO CINZA POLIDO L=17CM	M	1,0000	37,8500	37,8500
				Total:	37,8500
				Total Simples:	64,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	64,15

OBS: 1- O INSUMO SOLEIRA DE GRANITO FOI UTILIZADO O INSUMO I1659 (GRANITO POLIDO CINZA E=2cm) DA TABELA SEINFRA, COM 222,64R\$/m². SENDO ASSIM, UMA PEÇA DE 1mX0,17cm CUSTARÁ 37,85 R\$/M.

CPMH - 12 - LIXEIRA COLETA SELETIVA (POLIPROPILENO) 5 CORES COM SUPORTE DE FERRO (50L)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	16,8300	25,2450
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	22,3600	33,5400
				Total:	58,7850
MATERIAIS					
	LIXEIRA COLETA SELETIVA (POLIPROPILENO) 5 CORES COM SUPORTE DE FERRO(50 L)	CJ	1,0000	535,0000	535,0000
				Total:	535,0000
SERVIÇOS					
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0300	396,3100	11,8893
				Total:	11,8893
				Total Simples:	605,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	605,67

OBS: 1- O SERVIÇO 73406 (CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.) NÃO FOI ENCONTRADO NA TABELA SINAPI, LOGO FOI UTILIZADO UM SERVIÇO CORRESPONDENTE, QUE FOI O 94969 (CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016.); 2 - PESQUISA NO PAINEL DE PREÇOS PARA O INSUMO "LIXEIRA" ERIKA VALERIA DE SOUSA MENDES: 514,2857 R\$/UN; H MARTINS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA: 535 R\$/UN; ITACA EIRELI: 560,64 R\$/UN. VALOR MEDIANO: 535 R\$/UN.

CPMH - 13 - PALMEIRA IMPERIAL(NOME CIENTÍFICO Roystoner Oceracer) TAMANHO DO TRONCO = 4,00M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5830	17,3800	10,1325
				Total:	10,1325
MATERIAIS					
COTAÇÃO	PALMEIRA IMPERIAL (NOME CIENTÍFICO Roystoner Oceracer), TAMANHO DO TRONCO = 4,00M	UN	1,0000	1 282,6667	1 282,6667
				Total:	1 282,6667
				Total Simples:	1.292,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.292,80

COTAÇÕES

LOJA DAS PALMEIRAS 949,00
TOCA OBRA 1.399,00

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)/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

FLORICULTURA JARDIM DAS FLORES 1.500,00
MÉDIA: 1282,67

CPMH - 14 - PALMEIRA CICA (NOME CIENTÍFICO Cycas Revoluta) TAMANHO DO TRONCO À FOLHAGEM = 80CM

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5830	17,3800	10,1325
				Total:	10,1325
MATERIAIS					
COTAÇÃO	PALMEIRA CICA (NOME CIENTÍFICO Cycas Revoluta), TAMANHO DO TRONCO À FOLHAGEM= 80CM	UN.	1,0000	147,0367	147,0367
				Total:	147,0367
				Total Simples:	157,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	157,17
	COTAÇÕES				
	AMK JARDINAGEM E PAISAGISMO		41,11		
	MAIS PROJARDIM		150,00		
	FLORICULTURA JARDIM DAS FLORES		250,00		
	MÉDIA:		147,04		

CPMH - 15 - PALMEIRA PHOENIX (NOME CIENTÍFICO Phoenix Roebellini) TAMANHO DO TRONCO À FOLHAGEM=80CM

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5830	17,3800	10,1325
				Total:	10,1325
MATERIAIS					
COTAÇÃO	PALMEIRA PHOENIX (NOME CIENTÍFICO Phoenix Roebellini), TAMANHO DO TRONCO À FOLHAGEM= 80CM	UN.	1,0000	117,0633	117,0633
				Total:	117,0633
				Total Simples:	127,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	127,20
	COTAÇÕES				
	JARDIM ARTE		41,19		
	ABC GARDEN		160,00		
	FLORICULTURA JARDIM DAS FLORES		150,00		
	MÉDIA:		117,06		

CPMH - 16 - PALMEIRA BISMARCKIA (NOME CIENTÍFICO bismarkia Nobilis) TAMANHO DO TRONCO =40CM

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5830	17,3800	10,1325
				Total:	10,1325
MATERIAIS					
COTAÇÃO	PALMEIRA BISMARCKIA (NOME CIENTÍFICO bismarkia Nobilis) TAMANHO DO TRONCO =1,60M	UN.	1,0000	323,3333	323,3333
				Total:	323,3333
				Total Simples:	333,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	333,47

COTAÇÕES

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

MF RURAL	210,00
AMK JARDINAGEM E PAISAGISMO	210,00
FLORICULTURA JARDIM DAS FLORES	550,00
MEDIA:	323,33

CPMH - 17 - CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA LEITURA À DISTÂNCIA

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	18,4100	46,0250
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	22,5900	56,4750
	Total:				102,5000
MATERIAIS					
04697/ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO	UN.	1,0000	112,9300	112,9300
39799	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	58,9400	58,9400
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1667	70,4700	11,7473
	Total:				183,6173
	Total Simples:				286,12
	Encargos Sociais:				INCLUSO
	Valor BDI:				0,00
	Valor Geral:				286,12

CPMH - 18 - CURVA BOX DN 1 1/2"

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	18,4100	4,6025
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	22,5900	5,6475
	Total:				10,2500
MATERIAIS					
2517	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN.	1,0000	20,4100	20,4100
	Total:				20,4100
	Total Simples:				30,66
	Encargos Sociais:				INCLUSO
	Valor BDI:				0,00
	Valor Geral:				30,66

OBS: 1 - O INSUMO "CURVA BOX DN=1 1/2" FOI SUBSTITUÍDO PELO INSUMO 2517 "CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS" DA TABELA SINAPI, VISTO SEREM SIMILARES.

CPMH - 20 - BANCO DE MADEIRA MASSARANDUBA, COM BASE EM CHAPA DE AÇO CORTEN 420 BANCO TIPO 1

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11879	SOLDADOR	H	7,6800	21,4300	164,5824
12543	SERVENTE	H	3,8400	15,5500	59,7120
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1872	22,1200	26,2609
	Total:				250,5553
MATERIAIS					
16509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	M	12,3200	26,7800	329,9296
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2352	18,0500	4,2454
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0784	21,8000	1,7091
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1568	20,2900	3,1815

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

574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	45,8496	35,5100	1.628,1193
19530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	KG	235,2000	6,6600	1.566,4320
11592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	UN	72,0000	0,4300	30,9600
11061	ELETRODOS	KG	7,6800	18,1900	139,6992
11963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	10,7100	42,8400
Total:					3.747,1160
SERVIÇOS					
C5049	CORTE OXI-ACETILENO EM CHAPA DE AÇO 12,5MM	M	12,4200	2,3400	29,0628
102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	7,4900	26,1100	195,5639
100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	7,2500	40,2700	291,9575
Total:					516,5842
Total Simples:					4.514,26
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4.514,26

2 cantoneiras de 1,6m nas peças de assento e 1 cantoneira nas demais (m)

45,8496 Chapa retangular para corte - 3 peças por chapa de 1,20 x 3,00 (m²) 2,40

Madeiras: 12 peças (13x3cm) de 1,60m + 3 peças (3x4cm) de 1,60m (EM peças de 14x7cm)

12,32 Perímetro base de aço (m) 12,42

Área de pintura verniz (12*0,32+6*0,14)*1,6

7,49 Parabol para fixação da base (un) 4,00

Área de pintura chapa de aço

7,25 Parafuso sextavado 3 por peça de madeira, 6 nas peças de assento (un) 72,00

Coefficientes de mão de obra e eletrodos BASEADO no serviço C5095 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2" X 1 1/2" X 3/16") - M e para o corte da madeira 4x7 o serviço similar SINAPI 92273 "FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020

CPMH023 - INSTALAÇÃO DE CMB SUBMERSÍVEL 2CV VAZÃO DE 36M³/H PARA 7M.C.A - MODELO DANCOR DS 76-50 OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE CMB

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
73834/1	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	UN	1,0000		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	21,7500	54,3750
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	18,1400	45,3500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	16,8300	84,1500
95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	2,5000	0,0500	0,1250
Total:					184,0000
MATERIAIS					
10589	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 26,8 M³/H A 28 M / 4,6 M³/H	UN	1,0000	6.035,1200	6.035,1200
Total:					6.035,1200

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

Total Simples: 6.219,12

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 6.219,12

CPMH024 - CANTONEIRAS DE AÇO 2" 3/16 E 2 1/2" 3/16 INSTALADA EM CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO - M

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11879	SOLDADOR	H	0.6000	21,4300	12,8580
12543	SERVENTE	H	0.3000	15,5500	4,6650
				Total:	17,5230
MATERIAIS					
4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	3.6300	10,3700	37,6431
4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" (2 1/2 " 3/16 - 4,57KG/M)	KG	4.5700	10,3700	47,3909
11061	ELETRODOS	KG	0.6000	18,1900	10,9140
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0.6000	0,0600	0,0360
				Total:	95,9840
				Total Simples:	113,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	113,51

CPMH025 - VIGA 15CM X 20CM COM AÇO CA-50 4 X 10,0MM E ESTRIBOS CA-60 5,0MM C/ 15CM - M

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0.5500	75,6100	41,5855
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0.6040	15,9000	9,6036
91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	2.4680	13,5000	33,3180
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0.0300	235,8700	7,0761
C0849	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	M3	0.0300	307,0500	9,2115
				Total:	100,7947
				Total Simples:	100,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	100,79

H00145 - POSTE METÁLICO DE AÇO GALVANIZADO RETO TIPO ENGASTADO, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA UMA LUMINÁRIA, REBATEDOR PARA ILUMINAÇÃO INDIRETA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, COM ALTURA H=6,0M, COM 01 PROJETO LED 150W, TCC 6.500K, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, GRAU DE PROTEÇÃO IP 67 - FORNECIMENTO E MONTAGEM

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858	SERRALHEIRO	H	15,0000	20,7700	311,5500
11530	MONTADOR	H	20,0000	20,7700	415,4000
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	22,0000	16,7700	368,9400
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,4100	18,4100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,5900	22,5900
				Total:	1.136,8900
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)/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

7695	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)	M	6.0000	370,0300	2.220,1800
21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"). E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	4,5200	42,6200	192,6424
11027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	8.0600	14,1900	114,3714
11592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	UN	2.0000	0,4300	0,8600
11977	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4.0000	12,1400	48,5600
11061	ELETRODOS	KG	1.3500	18,1900	24,5565
13291/ORSE	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	UN	1.0000	261,0000	261,0000
Total:					2.862,1703
SERVIÇOS					
100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	3.9372	40,2700	158,5510
Total:					158,5510
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,5000	126,2862	63,1431
Total:					63,1431
Total Simples:					4.220,75
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4.220,75

H00150 - REFLETOR HIPER LED 9W SUBAQUÁTICO DE EMBUTIR C/ ALIMENTAÇÃO EM 12 VAC. COR DA LUZ RGB, ÂNGULO DO FACHO DE 90°, CORPO CROMADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-68

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6667	18,4100	12,2733
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6667	22,5900	15,0600
Total:					27,3333
MATERIAIS					
COTAÇÃO	REFLETOR HIPER LED 9W SUBAQUÁTICO DE EMBUTIR C/ ALIMENTAÇÃO EM 12 VAC. COR DA LUZ RGB, ÂNGULO DO FACHO DE 90°, CORPO CROMADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-68	M	1,0000	376,0867	376,0867
Total:					376,0867
Total Simples:					403,42
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					403,42
COTAÇÕES					
	SODRAMAR		397.00		
	MAROL PISCINAS E LAZER		411.26		
	SOLAR GIL		320.00		
	MEDIA		376.09		

H00151 - CONJUNTO MÓDULO CONTROLADOR RGB COM CONTROLE REMOTO POR RÁDIO FREQUÊNCIA, 09 PROGRAMAÇÃO DE CORES, FUSÍVEL DE PROTEÇÃO NA ENTRADA AC, GRAU DE PROTEÇÃO IP-20, COM TRANSFORMADOR COM ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA BIVOLT, SAÍDA 12 VAC, CLASSE 3, POTÊNCIA MÁXIMA DE 1240W

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	18,4100	3,0683
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	22,5900	3,7650
Total:					6,8333

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

MATERIAIS

COTAÇÃO

CONJUNTO MÓDULO CONTROLADOR RGB COM CONTROLE REMOTO POR RÁDIO FREQUÊNCIA, 09 PROGRAMAÇÃO DE CORES, FUSÍVEL DE PROTEÇÃO NA ENTRADA AC, GRAU DE PROTEÇÃO IP-20, COM TRANSFORMADOR COM ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA BIVOLT, SAÍDA 12 VAC, CLASSE 3, POTÊNCIA MÁXIMA DE 1240W

M 1,0000 165,7500 165,7500

Total: 165,7500

Total Simples: 172,58

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 172,58

COTAÇÕES

MA COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO 150,00
COMERCIAL AGUIAR DE MATERIAL ELÉTRICO 170,00
ATACADÃO LED 149,00
LED NORDESTE 194,00
MÉDIA 165,75

H00054 - PARAFUSO MÁQUINA 16X200MM?

MATERIAIS

COTAÇÃO

PARAFUSO MÁQUINA 16X200MM2

M 1,0000 7,9600 7,9600

Total: 7,9600

Total Simples: 7,96

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 7,96

OBS: PARA O PREÇO DO INSUMO H00054, FOI UTILIZADO O INSUMO 431 "PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA" DA TABELA SINAPI, VISTO SEREM SIMILARES.

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura Urbana e
Agropecuária e Serviços Hidricos
CPF: 357.104.383-00
Portaria nº 144/2021

Daniel Wyllame
Engenheiro Civil - RNP 061978565-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

(Handwritten signature)