

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI ABRIL/2024

PREÇO: (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

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

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS UTILIZADAS

			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		0,00	
			Valor Geral:		58,00	
UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA 89707						
CPMH33	RALO LINEAR COM GRELHA EM AÇO INOX TAM 1,00M X 0,15M	UN	TOTAL:		96,04	
MAO DE OBRA						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	20,3600	10,1800	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,3600	12,1800	
				Total:	22,3600	
MATERIAIS						
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292	63,0100	1,8399	
13637/ORSE	RALO SECO LINEAR PVC SANITÁRIO D=90 COM GRELHA	UN	1,0000	68,6700	68,6700	
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440	71,3900	3,1412	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0154	1,7900	0,0276	
				Total:	73,6786	
				Total Simples:	96,04	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	96,04	
UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA 89707						
CPMH34	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100MM PARA CALHAS	UN	TOTAL:		53,16	
MAO DE OBRA						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	20,3600	10,1800	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,3600	12,1800	
				Total:	22,3600	
MATERIAIS						
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292	63,0100	1,8399	
11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000	25,7900	25,7900	
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440	71,3900	3,1412	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0154	1,7900	0,0276	
				Total:	30,7986	
				Total Simples:	53,16	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	53,16	
UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA 89707						
CPMH35	MURO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO, ALTURA UTIL 2,20M, INCLUSO FUNDAÇÃO, CINTA SUPERIOR 0,15mx0,09m, INFERIOR 0,10mx0,20m, PILARES 0,09X0,20 A CADA 2,30M.	M	TOTAL:		684,60	
SERVIÇOS						
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF_01/2024	M3	0,2500	130,9900	32,7475	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI ABRIL/2024

PREÇO: (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

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

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS UTILIZADAS

103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_08/2022	M3	0,2000	519,8400	103,9680
CPMH04	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,0400	718,5800	28,7432
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃOS AF_09/2023	M2	0,7000	43,4500	30,4150
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	M2	2,1275	78,7100	167,4555
CPMH05	CINTA COM DIMENSÕES 0,20M X 0,10M (L X A) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG Ø 5MM E ESTRIBOS Ø 5MM A CADA 0,20M MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	2,0000	72,3600	144,7200
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M2	0,3700	89,4600	33,1002
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	2,1330	12,7300	27,1531
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	0,6252	14,0400	8,7784
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,1764	609,5100	107,5176
Total					584,5984
Total Simples:					684,60
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					684,60

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C0773

CPMH36	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	TOTAL:		120,12
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	25,1770	0,5035
Total:					0,5035
MAO DE OBRA					
378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,8000	16,8400	13,4720
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,7000	16,7800	11,7460
4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,3000	16,7800	5,0340
6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,1000	11,8800	13,0680
Total:					43,3200
MATERIAIS					
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	0,0200	15,9900	0,3198
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0400	131,6900	5,2676
1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	M2	1,0000	44,6000	44,6000
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	17,3600	0,7800	13,5408
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4 8 A 9 5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0900	134,0200	12,0618
5065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0200	25,2300	0,5046

PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI ABRIL/2024

PREÇO: (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

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

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS UTILIZADAS

Total: 76,2946

Total Simples: 120,12

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 120,12

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C0773

CPMH37	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	TOTAL:	2.020,78
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,0000	21,3300	21,3300
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,0000	25,4200	25,4200
		Total		46,7500
MATERIAIS				
41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T EXTENSÃO DE 9 00 M. RESISTENCIA DE 150 DAN. TIPO D	UN 1,0000	610,6500	610,6500
1091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN 1,0000	26,0800	26,0800
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN 1,0000	225,0000	225,0000
406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE: L = 19 MM. E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN 0,1667	72,0400	12,0067
2681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2" SEM LUVA	M 6,0000	16,0500	96,3000
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4" SEM LUVA	M 1,5000	4,2900	6,4350
1894	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2" PARA ELETRODUTO	UN 3,0000	4,6400	13,9200
39277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2" PARA ELETRODUTO	UN 1,0000	15,0200	15,0200
1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2" PARA ELETRODUTO	UN 1,0000	8,3500	8,3500
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 50 A	UN 1,0000	58,6200	58,6200
982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M 60,0000	5,3200	319,2000
3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE SEM CONECTOR	UN 1,0000	90,9500	90,9500
416	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	UN 1,0000	9,4000	9,4000
		Total		1.491,9317
SERVIÇOS				
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO); AF_11/2019	UN 1,0000	482,1000	482,1000
		Total		482,1000
		Total Simples:		2.020,78
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		2.020,78

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO C2850 SEINFRA GOV. CE 28.1.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI ABRIL/2024

PREÇO: (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

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

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VÓCÊ

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS UTILIZADAS

CPMH38	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FARDOS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	UND	TOTAL:		245,93
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1333	21,3300	2,8440
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1333	25,4200	3,3893
				Total:	6,2333
MATERIAIS		UN	1,0000	239,7000	239,7000
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA			Total:	239,7000
				Total Simples:	245,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	245,93

CPMH39	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	TOTAL:		83,32
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS	H	0,5341	24,9900	13,3472
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2686	19,9800	5,3666
				Total	18,7138
MATERIAIS		M2	1,0553	21,9100	23,1216
533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4220	6,5700	2,7725
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	9,8000	3,9500	38,7100
				Total	64,6042
				Total Simples:	83,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	83,32

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 99195 E 88788

CPMH40	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).	M	TOTAL:		28,39
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	25,1100	5,7653
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	19,9800	4,5874
				Total	10,3527
MATERIAIS		M3	0,0066	130,0000	0,8580
370	AREIA MEDIA POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM = (0,07x0,30x1,00)m	M	1,0050	15,8600	15,9393
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,0018	687,0200	1,2366
				Total:	18,0339

PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI ABRIL/2024

PREÇO: (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

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

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS UTILIZADAS

Total Simples: 28,39
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 28,39

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 94273

CPMH41	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3		TOTAL:	84,62
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0330	19,9800	0,6593
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T. LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO	CHI	0,0230	68,8000	1,5824
				Total:	2,2417
MATERIAIS					
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0040	323,4400	1,2938
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,0300	75,2200	2,2566
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0060	272,8500	1,6371
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,0270	106,5500	2,8769
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T. LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP	CHP	0,0100	167,0800	1,6708
6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	1,3889	52,3000	72,6395
				Total:	82,3746
				Total Simples:	84,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	84,62

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 96385

CPMH42	PISO INDUSTRIAL NATURAL. ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2		TOTAL:	139,69
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10733	DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	H	0,2000	1,9684	0,3937
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	1,3992	1,1193
				Total:	1,5130
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	24,6100	36,9150
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	25,1100	30,1320
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	19,9800	23,9760
				Total:	91,0230

PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI ABRIL/2024

PREÇO: (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

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

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS UTILIZADAS

MATERIAIS

I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	119,5800	3,5874
I0508	CERA	KG	0,1500	20,0000	3,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,7100	18,8718
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	23,7800	0,7134
I1101	ESMERIL N 36	UN	0,1000	45,1100	4,5110
I1102	ESMERIL N 60	UN	0,0500	45,9000	2,2950
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,6400	4,1000
Total:					47,1586
Total Simples:					139,69
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					139,69

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C1920

CPMH43	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ CERÂMICAS	M	TOTAL:		27,80
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	H	0,6000	24,9900	14,9940
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	19,9800	7,9920
Total:					22,9860
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	M	1,0000	4,8100	4,8100
Total					4,8100
Total Simples:					27,80
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					27,80

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C0675

CPMH44	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	TOTAL:		89,94
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866	19,9800	15,7163
				Total	15,7163
MATERIAIS					
6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	1,2500	52,3000	65,3750
5901	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO - AF_06/2014	CHP	0,0054	323,4400	1,7466
5903	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO - AF_06/2014	CHI	0,0006	75,2200	0,0451
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO - AF_08/2015	CHP	0,1962	35,9900	7,0612
				Total	74,2279
				Total Simples:	89,94

PRÓPRIAS

Página 21 de 34

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI ABRIL/2024

PREÇO: (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

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

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS UTILIZADAS

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 89,94

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 94342

CPMH45	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			TOTAL:	12,52
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	21,3300	2,3463	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	25,4200	2,7962	
				Total:		5,1425
MATERIAIS						
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" SEM LUVA	M	1,1000	6,7100	7,3810	
				Total:		7,3810
				Total Simples:		12,52
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		12,52

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 93008

CPMH46	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), APARENTE EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			TOTAL:	29,90
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2030	21,3300	4,3300	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2030	25,4200	5,1603	
				Total:		9,4903
MATERIAIS						
2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2" SEM LUVA	M	1,1000	9,8200	10,8020	
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE L = 19 MM E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333	72,0400	9,6053	
				Total:		20,4073
				Total Simples:		29,90
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		29,90

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 95728

CPMH47	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			TOTAL:	21,13
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210	21,3300	4,7139	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210	25,4200	5,6178	
				Total:		10,3318
MATERIAIS						
2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2" SEM LUVA	M	1,1000	9,8200	10,8020	
				Total:		10,8020
				Total Simples:		21,13

PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI ABRIL/2024

PREÇO: (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

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

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS UTILIZADAS

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 21,13

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91873

CPMH48	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTOS DE FASE, TERRA E NEUTRO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	293,89
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,3300	42,6600
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	25,4200	88,9700
				Total:	131,6300
MATERIAIS					
39805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	144,0200	144,0200
10192	BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	M	0,2000	49,6300	9,9260
				Total:	144,0200
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	0,0117	710,9700	8,3183
				Total:	8,3183
				Total Simples:	293,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	293,89

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 101875

CPMH49	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	248,45
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	24,9300	19,9440
				Total:	19,9440
MATERIAIS					
574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	2,4000	31,0000	74,4000
				Total:	74,4000
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,3X0,3X0,3 M - AF_12/2020	UN	1	154,1100	154,1100
				Total:	154,1100
				Total Simples:	248,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	248,45

BASEADA NA EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS SIMILARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI ABRIL/2024

PREÇO: (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

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

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS UTILIZADAS

CPMH50	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	650,97
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	24,9300	34,9020
				Total:	34,9020
MATERIAIS					
574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO 38,1 MM X 3,17 MM (L X E) 3,48 KG/M	M	4,8000	31,0000	148,8000
				Total:	148,8000
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M AF 12/2020	UN	1	467,2700	467,2700
				Total:	467,2700
				Total Simples:	650,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	650,97

BASEADA NA EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS SIMILARES

CPMH51	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPA EM CONCRETO E SUBTAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, PADRÃO CONF. DESENHO 3.17 DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ENEL N° 126, DIMENSÕES INTERNAS 60x60cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	876,18
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,3300	21,3300
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	25,4200	25,4200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	19,9800	39,9600
				Total:	86,7100
MATERIAIS					
10545	CHAPA POLICARBONATO 6MM, COMPACTO CRISTAL	M2	0,4900	481,6900	236,0281
16043	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM) 24,00KG/M2	KG	4,4100	7,7400	34,1334
16470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	2,0000	26,0200	52,0400
				Total:	322,2015
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M AF 12/2020	UN	1	467,2700	467,2700
				Total:	467,2700
				Total Simples:	876,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	876,18

BASEADA NA EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS SIMILARES E NA NORMA TÉCNICA ET-126 ENEL C

CPMH52	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	87,28
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	21,3300	26,6625

PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI ABRIL/2024

PREÇO: (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

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

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS UTILIZADAS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	25,4200	31,7750
Total					58,4375
MATERIAIS					
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 200X200X100MM	UN	1,0000	28,8400	28,8400
Total					28,8400
Total Simples:					87,28
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					87,28

BASEADA NA COMPOSIÇÃO SEINFRA CE C0628

CPMH53	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	TOTAL:		5,74
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0833	21,3300	1,7775
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0833	25.4200	2,1183
				Total	3,8958
MATERIAIS					
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,2100	1,2100
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4" PARA	UN	1,0000	0,6300	0,6300
				Total:	1,8400
				Total Simples:	5,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,74

BASEADA NA EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS SIMILARES

CPMH54	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	TOTAL:		6,17
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	21,3300	1,7775
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	25,4200	2,1183
				Total	3,8958
MATERIAIS					
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,3000	1,3000
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	0,9700	0,9700
				Total:	2,2700
				Total Simples:	6,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,17

BASEADA NA EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS SIMILARES

CPMH55	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	TOTAL:		8,03
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	21,3300	1,7775
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	25,4200	2,1183
				Total:	3,8958

PROPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI ABRIL/2024

PREÇO: (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

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

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS UTILIZADAS

MATERIAIS

39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" PARA	UN	1,0000	2,2000	2,2000
39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,9300	1,9300

Total: 4,1300

Total Simples: 8,03

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 8,03

BASEADA NA EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS SIMILARES

CPMH56	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	TOTAL: 7,73		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	21,3300	1,7775
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	25,4200	2,1183
Total:					3,8958

MATERIAIS

39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,3000	1,3000
39213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	2,5300	2,5300

Total: 3,8300

Total Simples: 7,73

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 7,73

BASEADA NA EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS SIMILARES

CPMH57	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA, COM 17 MÓDULOS, SENDO 01 MÓDULO VAZIO E 16 MEDIDORES, COM 15 MONOFÁSICOS E 01 TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL: 10.199,67		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	21,3300	511,9200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	25,4200	610,0800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	19,9800	159,8400
Total:					1.281,8400

MATERIAIS

13395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	2,0000	421,3900	842,7800
11759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	UN	15,0000	399,0700	5.986,0500
11761	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM	UN	4,0000	435,6700	1.742,6800
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000	58,6200	58,6200
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	15,0000	8,3400	125,1000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	4,0000	40,6500	162,6000

Total: 8.917,8300

Total Simples: 10.199,67

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

PRÓPRIAS

Página 26 de 34

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI ABRIL/2024

PREÇO: (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

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

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS UTILIZADAS

Valor Geral: 10.199,67

BASEADA NA EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS SIMILARES

CPMH58	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		110,99
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,3300	6,3990
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,4200	7,6260
				Total	14,0250
MATERIAIS					
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	1,0000	96,0800	96,0800
1570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,0000	0,8800	0,8800
				Total	96,9600
				Total Simples:	110,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	110,99

BASEADA NA EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS SIMILARES

CPMH59	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 mA), CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		143,42
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,3300	6,3990
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,4200	7,6260
				Total:	14,0250
MATERIAIS					
39445	DISPOSITIVO DR 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000	128,5100	128,5100
1570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,0000	0,8800	0,8800
				Total:	129,3900
				Total Simples:	143,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	143,42

BASEADA NA EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS SIMILARES

CPMH60	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		37,11
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	21,3300	3,1995
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	25,4200	3,8130
				Total	7,0125
MATERIAIS					
13962/ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000	30,1000	30,1000

PROPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI ABRIL/2024

PREÇO: (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

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

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS UTILIZADAS

Total	30,1000
Total Simples:	37,11
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	37,11

BASEADA NA EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS SIMILARES

CPMH61	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM ALETAS, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		216,69
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	21,3300	3,1995
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	25,4200	3,8130
				Total:	7,0125
MATERIAIS					
14105/ORSE	LUMINÁRIA ALETADA ALTO RENDIMENTO SOBREPOR, COM ALETAS, DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM 99,99% DE PUREZA, COM DUAS LÂMPADAS DE LED DE 20W (120CM) INCLUSAS, CORPO EM CHAPA DE AÇO C/ PINTURA ELETROSTAT, COR BRANCA, MODELO LAR ECO 2X20W G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000	209,6800	209,6800
				Total:	209,6800
				Total Simples:	216,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	216,69

BASEADA NA EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS SIMILARES

CPMH62	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM ALETAS, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 36W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:	235,36	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21.3300	6.3990
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25.4200	7.6260
				Total:	14,0250
MATERIAIS					
19110	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	UN	1,0000	221,3300	221,3300
				Total:	221,3300
				Total Simples:	235,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	235,36

BASEADA NA EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS SIMILARES

CPMH63	LUMINÁRIA TIPO CALHA, HERMÉTICA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:	108,97	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI ABRIL/2024

PREÇO: (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIALIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);
SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



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

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS UTILIZADAS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	21,3300	3,1995
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	25,4200	3,8130
				Total:	7,0125
MATERIAIS					
13515/ORSE	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR. PARA LÂMPADA TUBULAR T8, 2X18W, IP65 65CM, REF. LMIP65 2X18 - T8C, DA G-LIGHT OU SIMILAR.	UN	1,0000	101,9600	101,9600
				Total:	101,9600
				Total Simples:	108,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	108,97

BASEADA NA EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS SIMILARES

CPMH64	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		49,11
MAO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3667	21,3300	7,8210
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3667	25,4200	9,3207
				Total:	17,1417
MATERIAIS					
39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,0000	31,9700	31,9700
				Total:	31,9700
				Total Simples:	49,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	49,11

BASEADA NA EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS SIMILARES

CPMH65	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTENCIA NOMINAL DE 100W, TCC 6.500K, IP67, EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	TOTAL:		116,14
MAO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Coeficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3667	21,3300	7,8210
				25,4200	9,3207
				Total:	17,1417
MATERIAIS					
13290/ORSE	REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTENCIA BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA G-LGHT OU SIMILAR	UN	1,0000	99,0000	99,0000
				Total:	99,0000
			Total Simples:		116,14
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		116,14

BASEADA NA EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS SIMILARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI ABRIL/2024

PREÇO: (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

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

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS UTILIZADAS

CPMH66	LUMINARIA PUBLICA, TIPO PETALA, COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, CORPO EM ALUMÍNIO, TCC 5.000K A 6.500K, GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP66, COM CERTIFICAÇÃO OBRIGATÓRIA CONF. PORTARIAS 020/2017 E 062/2022 INMETRO, MONTADA EM BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO (COMPR. 1,0m) EM TOPO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	1.038,37
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	21,3300	7,1100	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	25,4200	8,4733	
				Total:		15,5833
MATERIAIS						
14114/ORSE	LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 100 W 5 000 K, IP 66 IRC 70, FP>0,95 160LM/W 16 000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000	965,0900	965,0900	
16794	NÚCLEO P/01 LUMINARIA FAB REEME REF ZE 157 OU SIMILAR	UN	1,0000	57,7000	57,7000	
				Total:		1.022,7900
				Total Simples:		1.038,37
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		1.038,37

BASEADA NA EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS SIMILARES

CPMH67	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	70,72
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	21,3300	5,2984	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	25,4200	6,3143	
				Total		11,6127
MATERIAIS						
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,0000	53,2800	53,2800	
425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	UN	1,0000	5,8300	5,8300	
				Total:		59,1100
				Total Simples:		70,72
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		70,72

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 96985

CPMH68	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	1.878,97
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,3300	42,6600	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	25,4200	88,9700	
				Total:		131,6300
MATERIAIS						
5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,0000	801,7500	801,7500	
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1667	72,0400	12,0067	

PROPRIAS