

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 PREÇO: SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000	375,5000	375,5000
Total					602,4000
Total Simples:					833,32
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					833,32

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	21,3300	0,6100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	25,4200	0,7300
Total					1,3400

MATERIAIS

1014	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	1,2434	2,2300	2,7700
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	3,7400	0,0300
Total					2,8000

Total Simples: 4,14

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 4,14

87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	25,1100	1,7000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	19,9800	0,5000
Total					2,2000

MATERIAIS

87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA, ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037	582,6200	2,0800
Total					2,0800

Total Simples: 4,28

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 4,28

92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	20,9600	0,1300
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392	24,9900	0,9700
Total					1,1000

MATERIAIS

39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4 2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430	0,2200	0,1100
43132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	15,9900	0,3900

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 PREÇO: SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE
HORI. CE
DE MÃOS DADAS COM VOLE

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	9,7800	9,7800
Total:					10,2800
Total Simples:					11,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,38

88489 - PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	26,9300	4,3400
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	19,9800	1,0800
Total:					5,4200
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	31,9100	7,2900
Total:					7,2900
Total Simples:					12,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,71

103672 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	24,1900	5,4000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	25,1100	5,6200
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450	19,9800	26,8700
Total:					36,0400
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA DE 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	517,9500	571,2900
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2016	CHP	0,0940	1,3100	0,1200
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHP	0,1000	0,4800	0,0000
Total:					571,4700
Total Simples:					609,51
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					609,51

104916 - ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640	20,9500	1,3400
90240	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1000	24,0000	7,4400
Total:					8,7800
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,8190	0,2200	0,1800
10100	ARAME RECORRIDO 30 LARGURA 2,5 MM (0,016 (10MM) OU 10 DWS, DE 1,25 MM (0,016 (10MM)	KG	0,0250	15,0000	0,3800

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 PREÇO: SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOTO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022	KG	1,0000	10,3600	10,3600
				Total	10,9300
				Total Simples:	16,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,41

97902 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF_12/2020

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0944	25,1100	127,9200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0028	19,9800	79,9700
				Total	207,8900

MATERIAIS

2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054	0,5200	0,0500
4451	PONTALETE 17,5 X 1,01 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1104	11,0000	1,3600
4517	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408	4,0800	0,5700
5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	KG	0,0125	13,5200	0,1600
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	0,0087	135,9600	1,2100
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI	0,0178	58,3800	1,0300
6193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416	17,6600	7,7900
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	UN	131,8188	0,4700	61,9500
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	0,0148	515,1000	7,6200
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1x) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M3	0,0744	496,1800	36,9100
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024	M3	0,0448	2,337,4600	104,7100
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	0,1156	803,3200	92,8600
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	M2	0,8100	5,8300	4,7200

Total 320,9600

Total Simples: 628,85

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 528,85

96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024

MÃO DE OBRA

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 PREÇO: SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOPTADO: 25,22%

ENCARGOS: (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE
HORI.
DE MÃOS DADAS COM VOLT

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0040	25,1100	25,2100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5150	19,9800	70,2200
				Total:	95,4300
				Total Simples:	95,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	95,43

102614 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1975	20,3600	4,0200
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1975	24,3600	4,8100
				Total:	8,8300
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS COM TAMPA	UN	1,0000	1.029,2300	1029,2300
				Total:	1.029,2300
				Total Simples:	1.038,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.038,06

92765 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	20,9600	0,0500
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0152	24,9900	0,3700
				Total:	0,4200
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4 2 A 12 5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1130	0,2200	0,0200
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	0,0250	15,9900	0,3900
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	9,8300	9,8300
				Total:	10,2400
				Total Simples:	10,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,66

99255 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8139	25,1100	171,0900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3538	19,9800	106,9600
				Total:	278,0500
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0068	9,5200	0,0600

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 PREÇO: SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE
HORI.
DE MAUS DADOS E UM VOTO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1480	11,6800	1,7200
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1760	4,0800	0,7100
5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0156	13,5200	0,2100
5070	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_05/2014	CHP	0,0100	105,9000	1,9000
5679	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_05/2014	CHI	0,0276	58,3800	1,6100
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5520	17,5600	9,7400
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	168,2190	0,4700	79,0600
87316	ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M3	0,0196	515,1000	10,0900
88628	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M3	0,1585	599,5500	95,0200
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_09/2021	M3	0,1163	496,1800	57,7000
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024	M3	0,0700	2.337,4600	163,6200
101816	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	M2	1,2100	5,8300	7,0500
				Total:	428,4900
				Total Simples:	706,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	706,54

92419 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1590	20,8600	3,3100
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8660	24,7900	21,4600
				Total:	24,7700
MATERIAIS					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	9,5200	0,0900
40271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	0,1060	17,4900	3,4200
40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	UNXMES	0,3930	18,2800	7,1800
40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8" INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850	6,7300	5,2800
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190	16,3700	0,3100
92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_09/2020	M2	0,2630	184,0900	48,4100
				Total:	64,6900

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 PREÇO: SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples: 89,46

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 89,46

100327 - RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26. CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390	19,9800	4,7700
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	24,5900	3,5600
Total:					8,3300

MATERIAIS

142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2110	47,5300	10,0200
1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26 CORTE 33 CM	M	1,0500	24,2000	25,4100
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080	13,0400	0,1000
5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	60,2100	0,0900
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590	189,1600	11,1600
93281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHP	0,0132	25,6500	0,3300
93282	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHI	0,0183	24,4100	0,4400
Total:					47,5500

Total Simples: 55,88

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 55,88

92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	20,9500	0,3600
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069	24,9900	2,6700
Total:					3,0300

MATERIAIS

39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	0,2200	0,2600
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	0,0250	15,9900	0,3900
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIAMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022	KG	1,0000	10,3600	10,3600
Total:					11,0100

Total Simples: 14,04

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 14,04

89778 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1284	20,3600	2,6100

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 PREÇO: SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE
HORI.
DE MÃOS BASTANTES EM VOLT

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1284	24,3600	3,1200
					Total
					5,7300
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM *850* GR	UN	0,0245	63,0100	1,5400
3899	LUVA SIMPLES, PVC SOLDÁVEL DN 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	6,3400	6,3400
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0400	71,3900	2,8500
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0054	1,7900	0,0000
					Total
					10,7300
					Total Simples:
					16,46
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					16,46

95472 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

MATERIAIS					
6142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA VASO / BACIA SANITÁRIA EM PLÁSTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ESPODE	UN	1,0000	754,00	754,00
95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	800,6000	800,6000
					Total
					808,1400
					Total Simples:
					808,14
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					808,14

100863- BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	1,4228	24,3600	34,6500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4483	19,9800	8,9500
					Total
					43,6000
MATERIAIS					
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA (INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	9,0000	22,8800	205,9200
36207	BARRA DE APOIO EM "L" EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,0000	534,6300	534,6300
					Total
					740,5500
					Total Simples:
					784,15
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					784,15

103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022

MÃO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	2,4560	24,7900	60,9500
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590	25,1100	61,7400

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 PREÇO: SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



PREFEITURA DE
HORI.
DE MÃOS DADAS E UM VOTO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770	19,9800	147,3900
					Total: 270,0800
MATERIAIS					
38408	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 9053)	M3	1,1030	549,5800	606,1800
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO - AF_08/2015	CHP	1,0420	1,3100	1,3600
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO - AF_08/2015	CHI	1,4170	0,4900	0,6900
					Total: 608,2300
					Total Simples: 870,31
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 878,31

89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379	20,3600	2,8000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379	24,3600	3,3500
					Total: 6,1500
MATERIAIS					
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	2,5400	5,08
3526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	2,9600	2,9600
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 100g, CRUZO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS.	UN	0,0500	26,0100	1,3000
					Total: 9,3400
					Total Simples: 15,49
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 15,49

103946 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022

MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1564	19,9800	3,1200
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391	20,2600	0,7900
					Total: 3,9100
MATERIAIS					
3322	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS SEM PLANTIO	M2	1,0000	14,5000	14,5000
					Total: 14,5000
					Total Simples: 18,41
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 18,41

89786 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

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 PREÇO: SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2203	20,3600	4,4800
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2203	24,3600	5,3600
Total					9,8400
MATERIAIS					
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,0000	3,7400	11,2200
11658	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	16,0700	16,0700
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125	26,0100	2,9200
Total					30,2100
Total Simples:					40,05
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					40,05

89753 - LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919	20,3600	1,8700
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919	24,3600	2,2300
Total					4,1000

MATERIAIS

122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	UN	0,0073	63,0100	0,4500
3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	3,2000	3,2000
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110	71,3900	0,7800
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0390	1,7900	0,0600
Total					4,4900

Total Simples: 8,59

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 8,59

91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

MATERIAIS

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (130 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	10,4000	10,4000
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	17,6900	17,6900
Total					28,0900

Total Simples: 28,09

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 28,09

92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--	--	---------	--------------	-------	-------

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 PREÇO: SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	20,9600	0,0800
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257	24,9900	0,6400
				Total:	0,7200
MATERIAIS					
39017	ESPAÇADOR / DISTÂNCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM CORRIMENTO 20 MM	UN	0,0070	0,2200	0,0600
43132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	15,9900	0,3900
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIÂMETRO DE 12,5 MM AF_06/2022	KG	1,0000	8,4000	8,4000
				Total:	0,0700
				Total Simples:	9,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,59

96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COPOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF_01/2024

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3391	25,1100	8,5100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1227	19,9600	2,4500
				Total:	10,9600
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	0,0690	420,3600	29,0000
				Total:	29,0000
				Total Simples:	39,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	39,96

91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	21,3300	0,8300
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	25,4200	0,9900
				Total:	1,8200
MATERIAIS					
1021	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	M	1,2434	4,0600	5,0400
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	3,7400	0,0300
				Total:	5,0700
				Total Simples:	6,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,89

94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	25,1100	5,7600

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 PREÇO: SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	19.9800	4,5800
Total					10,3400
MATERIAIS					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	130,0000	0,8500
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP. 1 M. *30 X 12/15* CM (H X L/L2)	M	1,0050	30,5200	30,8700
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2019.	M3	0,0018	567,0200	1,2300
Total					32,7500
Total Simples:					43,09
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					43,09

88485 - FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
60310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	20,0000	1,0000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	19,9800	0,4400
Total					2,2100
MATERIAIS					
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	10,3400	1,7200
Total					1,7200
Total Simples:					3,93
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					3,93

89714 - TIPO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444	20,3600	9,0400
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444	24,3600	10,8200
Total					19,8600
MATERIAIS					
9836	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	14,4200	15,2100
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0247	1,7900	0,0400
Total					15,2500
Total Simples:					35,11
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					35,11

105029 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2740	25,1100	6,8800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1370	19,9800	2,7300
Total					9,6100
MATERIAIS					
2092	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060	3,3200	0,0000

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 PREÇO: SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,2200	1,3200
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_09/2020	M2	0,0760	164,9700	12,5300
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_08/2022	KG	0,7900	10,5900	8,3600
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	M3	0,0320	508,6500	16,2700
Total:					38,5600
Total Simples:					48,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					48,17

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	20,3600	8,1900
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024	24,3600	9,8000
Total:					17,9900
MATERIAIS					
9841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5992)	M	1,0353	27,1500	28,1000
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0224	1,7900	0,0400
Total:					28,1400
Total Simples:					46,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					46,13

104658 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2790	25,1100	32,1100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5570	19,9800	51,0800
Total:					83,1900
MATERIAIS					
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	10,0000	2,0800	20,8000
36178	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL LADRILHO HIDRÁULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E = 2,5* CM, PADRÃO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	6,2500	11,9400	74,6200
Total:					95,4200
Total Simples:					178,61
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					178,61

89774 - LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	20,3600	2,2400
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	24,3600	2,6800

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 PREÇO: SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

PREFEITURA DE
HORI.
DE MÃOS DADAS COM VOLE.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

						Total	4,9200
MATERIAIS							
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0167	63,0100		1,0500	
3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	6,4900		6,4900	
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0260	71,3900		1,8500	
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,0460	1,7900		0,0800	
						Total	9,4700
						Total Simples:	14,39
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	14,39

87255 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8825	24,9900	22,0500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2172	19,9800	4,3300
				Total	26,3800
MATERIAIS					
1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,1326	49,3100	55,8500
1381	ARGAMASSA COLANTE A/C PARA CERAMICAS	KG	9,1300	1,1200	10,2200
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1410	6,5700	0,9200
				Total	66,9900
				Total Simples:	93,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	93,37

104353 - JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2083	20,3600	4,2400
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2083	24,3600	5,0700
				Total	9,3100
MATERIAIS					
230	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5083)	UN	1,0000	2,5400	2,5400
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5588)	UN	2,0000	4,5000	9,0000
10908	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	18,4600	18,4600
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 120 GR, USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS	UN	0,1400	26,0100	3,6400
				Total	33,6400
				Total Simples:	42,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	42,95

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 PREÇO: SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

91867 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940	21,3300	2,0000
99204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040	25,4200	2,0000
				Total:	4,3800
MATERIAIS					
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,0170	4,2900	4,3600
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	15,9900	0,0200
				Total:	4,3800
				Total Simples:	8,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,76

104737 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8809	19,9800	17,6000
				Total:	17,6000
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	0,0054	323,4400	1,7400
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	0,0400
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0942	9,4600	0,8900
				Total:	2,6700
				Total Simples:	20,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,27

89737 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	20,3600	3,3600
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	24,3600	4,0200
				Total:	7,3800
MATERIAIS					
207	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5588)	UN	2,0000	3,7100	7,4200
3509	JOELHO PVC SOLDÁVEL PB 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	6,7300	6,7300
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750	26,0100	1,9500
				Total:	16,1000

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 PREÇO: SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOADO: 25,22%

ENCARGOS: (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM A JUSTIÇA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Total Simples:	23,54
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	23,54
91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770	21,3300	3,7700	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770	25,4200	4,4900	
				Total:	8,2600	
MATERIAIS						
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4" SEM LUBA	M	1,0170	4,2900	4,3600	
				Total:	4,3600	
					Total Simples:	12,62
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	12,62
87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022						
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1394	25,1100	3,5000	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0465	19,9800	0,9200	
				Total:	4,4200	
MATERIAIS						
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037	562,8200	2,0800	
				Total:	2,0800	
					Total Simples:	6,50
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	6,50
91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	21,3300	1,0800	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	25,4200	1,2900	
				Total:	2,3700	
MATERIAIS						
994	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	M	1,2434	5,9100	7,3400	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M.	UN	0,0094	3,7400	0,0300	
				Total:	7,3700	
					Total Simples:	9,74
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	9,74