

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%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000	375,5000	375,5000
Total:					802,4000
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, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,2434	2,2300	2,7700
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 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	562,8200	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	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430	0,2200	0,1100
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

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%)



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 ACRÍLICA 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	26,6300	4,3400
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	19,9800	1,0800
Total:					5,4200
MATERIAIS					
7356	TINTA LATEX 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	24,7900	5,5500
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:					38,0400
MATERIAIS					
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	517,9500	571,2900
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0940	1,3100	0,1200
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1000	0,4900	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	20,9600	1,3400
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,1000	24,9900	4,1400
Total:					5,4800
MATERIAIS					
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,8190	0,2200	0,1800
43132	ARAME RECOZIDO 18 DWC, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 DWC, 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%)



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	9,5200	0,0500
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1164	11,0600	1,3800
4517	SARRAFO *2,5 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 11)	KG	0,0125	13,5200	0,1600
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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	0,0087	139,9600	1,2100
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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	0,0178	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 *5 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 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - 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:	528,85
				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 ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



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 HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1975	20,3600	4,0200
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO 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