



CNPJ: 97.550.234/0001-44 I.E: 06.573.100-0



À PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2024.08.26.1-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

CARTA PROPOSTA

Nº	DESCRIÇÃO	QTDE	UNIDADE	VALOR TOTAL R\$
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	1	SERVIÇO	R\$ 1.242.421,40
VALOR TOTAL				R\$ 1.242.421,40

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.242.421,40 (hum milhão, duzentos e quarenta e dois mil, quatrocentos e vinte e um reais e quarenta centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 240 dias, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço.

Declaramos pleno conhecimento, aceitação e cumprimento de todas as obrigações contidas no anexo I — Projeto Básico do edital.

Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:

- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

Razão Social: **Alves Freitas Construções E Empreendimentos Ltda**

CNPJ: **97.550.234/0001-44**

Nacionalidade: **Brasileira**

Endereço Completo: **Rua Tiburcio Frota, 1320 São João Do Tauape Cep: 60.130-301 Fortaleza - CE.**

Telefone: **85 3025-3089**

E-mail: **Alvesfreitas.Geral@Gmail.Com**

Dados bancários:

ALVES FREITAS CONSTRUÇÕES

BANCO BRADESCO



CNPJ: 97.550.234/0001-44 I.E: 06.573.100-0



COD.237 AGENCIA: 0607
CONTA CORRENTE: 0018492-6

FORTALEZA-CE 15 DE OUTUBRO DE 2024

ALYSSON ALVES

FREITAS:72185538349

Assinado de forma digital por

ALYSSON ALVES

FREITAS:72185538349

Dados: 2024.10.15 15:27:28 -03'00'

ALVES FREITAS CONSTRUÇÕES E
EMPREENDIMENTOS LTDA

Alysson Alves Freitas / Engº Civil
CPF: 721.855.383-49 Crea/CE: 060617288-2
Representante Legal / Responsável Técnico

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 15/10/2024
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO BAIRRO CATOLÉ	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	
	LOCAL:	HORIZONTE - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
	B.D.I:	25,22%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 93.053,00
1.1	CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 930,53	R\$ 93.053,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 71.722,02
2.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO						R\$ 678,00
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.210,72	R\$ 0,56	R\$ 678,00
2.2	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO						R\$ 40.418,28
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 278,35	R\$ 2.226,80
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	60,56	R\$ 83,22	R\$ 5.039,80
2.2.3	CPMH73	CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA COM ALMOXARIFADO, REFEITÓRIO, SANITÁRIOS E SALA TÉCNICA, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS, COM CAIXA D'ÁGUA 1000 L, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 30.621,26	R\$ 30.621,26
2.2.4	CPMH37	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 2.530,42	R\$ 2.530,42
2.3	LOCAÇÃO						R\$ 4.702,55
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	73,95	R\$ 57,45	R\$ 4.248,43
2.3.2	CPMH72	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO - M2	Composições Próprias	M2	1.816,46	R\$ 0,25	R\$ 454,12
2.4	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 25.923,19
2.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	157,24	R\$ 87,94	R\$ 13.827,69
2.4.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	25,64	R\$ 96,82	R\$ 2.482,46
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	127,83	R\$ 20,34	R\$ 2.600,06
2.4.4	CPMH44	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	Composições Próprias	M3	13,41	R\$ 94,73	R\$ 1.270,33
2.4.5	CPMH41	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	Composições Próprias	M3	64,43	R\$ 89,13	R\$ 5.742,65
3	INFRAESTRUTURA						R\$ 103.878,64
3.1	FÔRMAS						R\$ 22.227,16
3.1.1	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	42,75	R\$ 166,81	R\$ 7.131,13
3.1.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	154,37	R\$ 90,26	R\$ 13.933,44
3.1.3	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	14,08	R\$ 82,57	R\$ 1.162,59
3.2	ARMADURAS						R\$ 22.206,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

15/10/2024

OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO BAIRRO CATOLÉ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
LOCAL:	HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
B.D.I:	25,22%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.1	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	148,99	R\$ 15,23	R\$ 2.269,12
3.2.2	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,93	R\$ 14,14	R\$ 13,15
3.2.3	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	255,84	R\$ 13,11	R\$ 3.354,06
3.2.4	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1.114,41	R\$ 11,66	R\$ 12.994,02
3.2.5	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	95,51	R\$ 9,87	R\$ 942,68
3.2.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	24,47	R\$ 12,84	R\$ 314,19
3.2.7	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	31,83	R\$ 12,10	R\$ 385,14
3.2.8	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	81,81	R\$ 10,13	R\$ 828,74
3.2.9	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	78,96	R\$ 8,49	R\$ 670,37
3.2.10	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	46,36	R\$ 9,38	R\$ 434,86
3.3	CONCRETOS						R\$ 49.437,07
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	264,96	R\$ 37,09	R\$ 9.827,37
3.3.2	CPMH02	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - M3	Composições Próprias	M3	33,06	R\$ 910,72	R\$ 30.108,40
3.3.3	CPMH03	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGABALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Composições Próprias	M3	11,57	R\$ 763,46	R\$ 8.833,23
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,83	R\$ 804,90	R\$ 668,07
3.4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES						R\$ 1.357,53
3.4.1	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	SINAPI	M3	0,97	R\$ 483,09	R\$ 468,60
3.4.2	CPMH04	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSACIMENTO E AREIA 1:4	Composições Próprias	M3	0,52	R\$ 756,85	R\$ 393,56
3.4.3	CPMH05	CINTA COM DIMENSÕES 0,20M X 0,10M	Composições Próprias	M	6,50	R\$ 76,21	R\$ 495,37
3.5	OUTROS ELEMENTOS						R\$ 8.650,55
3.5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	180,96	R\$ 39,61	R\$ 7.167,83
3.5.2	CPMH06	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DEPROVA À COMPRESSÃO	Composições Próprias	UN	16,00	R\$ 92,67	R\$ 1.482,72
4	SUPERESTRUTURAS						R\$ 102.142,32

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 15/10/2024
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO BAIRRO CATOLÉ	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	
	LOCAL:	HORIZONTE - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
	B.D.I:	25,22%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1	FÓRMAS						R\$ 70.436,59
4.1.1	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	117,46	R\$ 98,46	R\$ 11.565,11
4.1.2	92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	244,28	R\$ 241,00	R\$ 58.871,48
4.2	ARMADURAS						R\$ 14.152,93
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	255,48	R\$ 12,84	R\$ 3.280,36
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	116,96	R\$ 12,10	R\$ 1.415,22
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	243,22	R\$ 11,38	R\$ 2.767,84
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	340,26	R\$ 10,13	R\$ 3.446,83
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	234,20	R\$ 8,49	R\$ 1.988,36
4.2.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	34,95	R\$ 8,20	R\$ 286,59
4.2.7	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	103,17	R\$ 9,38	R\$ 967,73
4.3	CONCRETOS						R\$ 12.980,67
4.3.1	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	7,65	R\$ 538,76	R\$ 4.121,51
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	15,90	R\$ 557,18	R\$ 8.859,16
4.4	OUTROS ELEMENTOS						R\$ 4.572,13
4.4.1	CPMH07	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (7+4)	Composições Próprias	M2	11,29	R\$ 187,93	R\$ 2.121,73
4.4.2	CPMH06	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DEPROVA À COMPRESSÃO	Composições Próprias	UN	24,00	R\$ 92,67	R\$ 2.224,08
4.4.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,83	R\$ 123,67	R\$ 226,32
5	PAREDES E PAINEIS						R\$ 58.918,12
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						R\$ 31.570,40

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 15/10/2024
	OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO BAIRRO CATOLÉ	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	
	LOCAL:	HORIZONTE - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
	B.D.I:	25,22%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.1	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	SINAPI	M2	415,40	R\$ 76,00	R\$ 31.570,40
5.2	VERGAS E CONTRAVERGAS						R\$ 3.827,01
5.2.1	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	86,80	R\$ 44,09	R\$ 3.827,01
5.3	COBOGÓS						R\$ 12.000,55
5.3.1	CPMH08	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO(COBOGO)) DE20X10X6CM ANTICHUVA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EMBETONEIRA, INCLUSIVE PINTURA LATEX ACRILICAPREMIUM	Composições Próprias	M2	33,24	R\$ 348,51	R\$ 11.584,47
5.3.2	CPMH09	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO(COBOGC))TIPO DIAMANTE DE 15X15X7CM ANTICHUVA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, INCLUSIVE PINTURA LATEXACRILICA PREMIUM	Composições Próprias	M2	2,16	R\$ 192,63	R\$ 416,08
5.4	DIVISÓRIAS						R\$ 11.520,16
5.4.1	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	17,11	R\$ 673,30	R\$ 11.520,16
6	COBERTURA						R\$ 84.068,32
6.1	ESTRUTURA						R\$ 29.956,66
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	SINAPI	KG	3.127,00	R\$ 9,58	R\$ 29.956,66
6.2	TELHAS						R\$ 47.088,64
6.2.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	290,94	R\$ 161,85	R\$ 47.088,64
6.3	OUTROS ELEMENTOS						R\$ 7.023,02
6.3.1	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	21,68	R\$ 50,10	R\$ 1.086,17
6.3.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	43,36	R\$ 136,92	R\$ 5.936,85
7	PISOS						R\$ 40.890,05
7.1	PISOS INTERNOS						R\$ 31.030,93
7.1.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	SINAPI	M3	15,94	R\$ 687,07	R\$ 10.951,90
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	118,42	R\$ 32,33	R\$ 3.828,52
7.1.3	CPMH42	PISO INDUSTRIAL NATURAL. ESP=12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	Composições Próprias	M2	110,45	R\$ 147,13	R\$ 16.250,51
7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 5.803,66
7.2.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	146,52	R\$ 39,61	R\$ 5.803,66
7.3	ACESSIBILIDADE						R\$ 4.055,46

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 15/10/2024
	OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO BAIRRO CATOLÉ	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	
	LOCAL:	HORIZONTE - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
	B.D.I:	25,22%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3.1	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	26,06	R\$ 155,62	R\$ 4.055,46
8	REVESTIMENTOS						R\$ 120.819,53
8.1	TETO						R\$ 7.299,31
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	11,42	R\$ 5,95	R\$ 67,95
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,42	R\$ 39,36	R\$ 449,49
8.1.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	SINAPI	M2	111,16	R\$ 61,01	R\$ 6.781,87
8.2	PAREDES INTERNAS						R\$ 78.949,83
8.2.1	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	SINAPI	M2	825,74	R\$ 4,07	R\$ 3.360,76
8.2.2	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	825,74	R\$ 33,21	R\$ 27.422,83
8.2.3	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	338,05	R\$ 71,83	R\$ 24.282,13
8.2.4	CPMH39	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	M2	184,12	R\$ 87,75	R\$ 16.156,53
8.2.5	CPMH43	CANTONEIRA DE ALUMINHO PARA AS CERAMICAS	Composições Próprias	M	263,92	R\$ 29,28	R\$ 7.727,58
8.3	PAREDES EXTERNAS						R\$ 23.831,87
8.3.1	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	SINAPI	M2	473,23	R\$ 4,07	R\$ 1.926,05
8.3.2	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	SINAPI	M2	473,23	R\$ 46,29	R\$ 21.905,82
8.4	PISO						R\$ 10.738,52
8.4.1	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	SINAPI	M2	53,95	R\$ 84,95	R\$ 4.583,05
8.4.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	40,04	R\$ 74,38	R\$ 2.978,18
8.4.3	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	24,42	R\$ 65,80	R\$ 1.606,84
8.4.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	17,60	R\$ 89,23	R\$ 1.570,45

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 15/10/2024
	OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO BAIRRO CATOLÉ	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	
	LOCAL:	HORIZONTE - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
	B.D.I:	25,22%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9	ESQUADRIAS						R\$ 150.973,23
9.1	ALUMÍNIO						R\$ 12.415,71
9.1.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	10,08	R\$ 555,38	R\$ 5.598,23
9.1.2	CPMH10	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, PARADIVISÓRIA, DIMENSÕES 1,50 X 0,60, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSO FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 811,61	R\$ 4.869,66
9.1.3	CPMH11	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, DIMENSÕES 0,90m X 2,10m, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSO PUXADOR INOX CENTRAL PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.947,82	R\$ 1.947,82
9.2	FERRO						R\$ 68.189,11
9.2.1	CPMH12	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE, COM GUARNIÇÕES, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO	Composições Próprias	M2	7,95	R\$ 616,40	R\$ 4.900,38
9.2.2	CPMH13	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	40,50	R\$ 521,40	R\$ 21.116,70
9.2.3	CPMH14	PORTÃO DE ABRIR EM GRADE DE FERRO BARRA CHATA COM FOLHA FIXA E DUAS FOLHAS DE ABRIR CONFORME PROJETO, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 7.903,22	R\$ 31.612,88
9.2.4	CPMH15	PORTÃO DE ABRIR EM GRADE DE FERRO BARRA CHATA CONFORME PROJETO, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.380,69	R\$ 1.380,69
9.2.5	CPMH16	GRADE FERRO EM BARRA CHATA, INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 4.589,23	R\$ 9.178,46
9.3	OUTROS ELEMENTOS						R\$ 70.368,41
9.3.1	CPMH17	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - Esp. 3mm	Composições Próprias	M2	181,93	R\$ 356,10	R\$ 64.785,27
9.3.2	CPMH18	LETREIRO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - Esp. 3mm EM CAIXA ALTA 6CM, ALTURA DA LETRA CONFORME PROJETO.	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 5.583,14	R\$ 5.583,14
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 51.810,96
10.1	TUBOS DE PVC						R\$ 3.923,31
10.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	109,30	R\$ 20,87	R\$ 2.281,09
10.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	42,10	R\$ 28,55	R\$ 1.201,96
10.1.3	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	19,20	R\$ 22,93	R\$ 440,26
10.2	CONEXÕES DE PVC						R\$ 2.231,71
10.2.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	68,00	R\$ 8,33	R\$ 566,44
10.2.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 11,43	R\$ 137,16
10.2.3	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,26	R\$ 30,52

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 15/10/2024
	OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO BAIRRO CATOLÉ	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	
	LOCAL:	HORIZONTE - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
	B.D.I:	25.22%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2.4	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	31,00	R\$ 11,29	R\$ 349,99
10.2.5	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 14,14	R\$ 226,24
10.2.6	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	26,00	R\$ 11,46	R\$ 297,96
10.2.7	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 15,95	R\$ 159,50
10.2.8	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 15,33	R\$ 76,65
10.2.9	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	41,00	R\$ 5,75	R\$ 235,75
10.2.10	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	19,00	R\$ 7,07	R\$ 134,33
10.2.11	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,74	R\$ 9,74
10.2.12	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,43	R\$ 7,43
10.3	REGISTROS E VALVULAS						R\$ 1.735,34
10.3.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	20,00	R\$ 83,50	R\$ 1.670,00
10.3.2	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 32,67	R\$ 65,34
10.4	LOUÇAS E METAIS						R\$ 34.060,06
10.4.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	6,00	R\$ 289,18	R\$ 1.735,08
10.4.2	95472	VASO SANITARIO 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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 712,11	R\$ 712,11
10.4.3	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 733,06	R\$ 2.199,18
10.4.4	CPMH19	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRAMETÁLICACROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 753,64	R\$ 753,64



ALVES FREITAS
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 15/10/2024

OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO BAIRRO CATOLÉ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
LOCAL:	HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
B.D.I:	25,22%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.4.5	CPMH20	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,64 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO, COM4 CUBAS DE LOUÇA, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM, ESPELHO INFERIOR 20CM,INCLUSO TORNEIRA METÁLICA COM TEMPORIZADOR PARAFECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 3.486,51	R\$ 6.973,02
10.4.6	CPMH21	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 1,20 X 0,60 M,COM TORNEIRAMETÁLICA BICA ALTA E ACESSÓRIOS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	15,00	R\$ 941,29	R\$ 14.119,35
10.4.7	CPMH22	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,77 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO, COM1 CUBA DE LOUÇA, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM, ESPELHO INFERIOR 20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 957,96	R\$ 1.915,92
10.4.8	CPMH23	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,20 X 0,30 M - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 240,04	R\$ 1.200,20
10.4.9	CPMH24	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,65 X 0,30 M - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 328,90	R\$ 2.631,20
10.4.10	CPMH25	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 3,70 X 0,30 M - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 737,54	R\$ 1.475,08
10.4.11	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 345,28	R\$ 345,28
10.5	ACESSÓRIOS						R\$ 7.719,76
10.5.1	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	19,00	R\$ 53,39	R\$ 1.014,41
10.5.2	CPMH26	TOALHEIRO PLASTIC* TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO,INCLUSO FIXAÇÃO	Composições Próprias	UN	19,00	R\$ 65,03	R\$ 1.235,57
10.5.3	CPMH27	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 65,03	R\$ 455,21
10.5.4	CPMH28	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, DIMEN. 0,90 X 0,60 M, COM PARAFUSOS DEFIXAÇÃO, SEM MOLDURA	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 1.094,06	R\$ 2.188,12
10.5.5	CPMH29	DUCHA HIGIÊNICA METÁLICA P/ WC (INSTALADO)	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 160,71	R\$ 1.124,97
10.5.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 39,58	R\$ 277,06
10.5.7	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 691,51	R\$ 691,51
10.5.8	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 377,85	R\$ 377,85
10.5.9	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 355,06	R\$ 355,06
10.6	POÇOS E CAIXAS						R\$ 1.819,32
10.6.1	102614	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 909,66	R\$ 1.819,32
10.7	EQUIPAMENTOS						R\$ 321,46
10.7.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 189,24	R\$ 189,24
10.7.2	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 132,22	R\$ 132,22
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 70.235,54
11.1	TUBOS DE PVC						R\$ 9.406,51
11.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	19,90	R\$ 18,88	R\$ 375,71



ALVES FREITAS
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 15/10/2024

OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO BAIRRO CATOLÉ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
LOCAL:	HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
B.D.I.:	25,22%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	68,70	R\$ 23,78	R\$ 1.633,69
11.1.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	83,90	R\$ 29,61	R\$ 2.484,28
11.1.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	148,20	R\$ 33,15	R\$ 4.912,83
11.2	CONEXÕES DE PVC						R\$ 6.501,17
11.2.1	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 9,09	R\$ 27,27
11.2.2	89732	JOELHO 45 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	SINAPI	UN	15,00	R\$ 14,93	R\$ 223,95
11.2.3	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 22,30	R\$ 156,10
11.2.4	89746	JOELHO 45 GRAUS, 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	SINAPI	UN	4,00	R\$ 26,82	R\$ 107,28
11.2.5	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	32,00	R\$ 8,90	R\$ 284,80
11.2.6	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	SINAPI	UN	47,00	R\$ 14,31	R\$ 672,57
11.2.7	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	21,00	R\$ 21,48	R\$ 451,08
11.2.8	89744	JOELHO 90 GRAUS, 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	SINAPI	UN	33,00	R\$ 26,11	R\$ 861,63
11.2.9	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,93	R\$ 24,93
11.2.10	89795	JUNÇÃO SIMPLES, 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	SINAPI	UN	8,00	R\$ 37,98	R\$ 303,84
11.2.11	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 31,84	R\$ 63,68

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 15/10/2024
	OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO BAIRRO CATOLÉ	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	
	LOCAL:	HORIZONTE - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
	B.D.I:	25,22%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2.12	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	SINAPI	UN	12,00	R\$ 38,72	R\$ 464,64
11.2.13	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	SINAPI	UN	72,00	R\$ 8,01	R\$ 576,72
11.2.14	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	SINAPI	UN	39,00	R\$ 13,17	R\$ 513,63
11.2.15	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	53,00	R\$ 15,09	R\$ 799,77
11.2.16	89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 22,94	R\$ 229,40
11.2.17	89786	TE, PVC, SÉRIE 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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 36,23	R\$ 36,23
11.2.18	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 38,05	R\$ 76,10
11.2.19	104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 42,05	R\$ 84,10
11.2.20	89786	TE, PVC, SÉRIE 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	SINAPI	UN	15,00	R\$ 36,23	R\$ 543,45
11.3	POÇOS E CAIXAS						R\$ 15.100,82
11.3.1	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	SINAPI	UN	18,00	R\$ 501,28	R\$ 9.023,04
11.3.2	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	15,00	R\$ 363,19	R\$ 5.447,85
11.3.3	CPMH32	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E, INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA)	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 61,09	R\$ 427,63
11.3.4	CPMH33	RALO LINEAR COM GRELHA EM AÇO INOX TAM 1,00M X 0,15M	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 101,15	R\$ 202,30
11.4	FOSSAS E SUMIDOUROS						R\$ 36.932,41
11.4.1	CPMH30	FOSSA EM ALVENARIA DOBRADA COM LAJE DE CONCRETO E TAMPA DUPLA, PARA LIMPEZA, DIMENSÕES (C X L X P) 3,40 X 2,40 X 1,85.	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 9.818,77	R\$ 9.818,77
11.4.2	CPMH31	SUMIDOURO EM ANEIS DE 2,50M, PROF. 2,80M COM LAJE E TAMPA DE INSPEÇÃO.	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 13.556,82	R\$ 27.113,64
11.5	DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 2.294,63
11.5.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	14,54	R\$ 42,54	R\$ 618,53

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
15/10/2024

OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO BAIRRO CATOLÉ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
LOCAL:	HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
B.D.I:	25.22%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.5.2	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 34,90	R\$ 139,60
11.5.3	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 40,45	R\$ 80,90
11.5.4	CPMH34	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100MM PARA CALHAS	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 55,99	R\$ 111,98
11.5.5	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 671,81	R\$ 1.343,62
12		INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 58.139,94
12.1		ELETRODUTOS E CONEXÕES					R\$ 3.960,90
12.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	193,60	R\$ 12,10	R\$ 2.342,56
12.1.2	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	7,90	R\$ 8,24	R\$ 65,10
12.1.3	CPMH45	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	66,20	R\$ 13,19	R\$ 873,18
12.1.4	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	42,60	R\$ 15,18	R\$ 646,67
12.1.5	CPMH47	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	1,50	R\$ 22,26	R\$ 33,39
12.2		QUADROS / CAIXAS					R\$ 6.853,17
12.2.1	CPMH48	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COMBARRAMENTOS DE FASE, TERRA E NEUTRO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	15,00	R\$ 309,54	R\$ 4.643,10
12.2.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 402,61	R\$ 402,61
12.2.3	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	59,00	R\$ 16,07	R\$ 948,13
12.2.4	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 28,20	R\$ 169,20
12.2.5	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 31,13	R\$ 62,26
12.2.6	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 15,24	R\$ 45,72
12.2.7	CPMH52	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 91,93	R\$ 91,93
12.2.8	CPMH53	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4"-IFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAR	46,00	R\$ 6,05	R\$ 278,30
12.2.9	CPMH54	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1"-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAR	30,00	R\$ 6,50	R\$ 195,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
15/10/2024

OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO BAIRRO CATOLÉ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
LOCAL:	HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
B.D.I:	25,22%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.2.10	CPMH55	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2"-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAR	2,00	R\$ 8,46	R\$ 16,92
12.3	CABOS, DUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 28.204,94
12.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.285,02	R\$ 3,79	R\$ 4.870,23
12.3.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.531,15	R\$ 6,26	R\$ 9.585,00
12.3.3	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM²	SINAPI	M	7,50	R\$ 7,41	R\$ 55,58
12.3.4	CPMH69	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA, DIMENSÕES 38x38mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	131,55	R\$ 69,24	R\$ 9.108,52
12.3.5	CPMH70	ELETROCALHA PERFURADA COM TAMPA, DIMENSÕES 50x50mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	13,76	R\$ 76,33	R\$ 1.050,30
12.3.6	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	131,55	R\$ 24,98	R\$ 3.286,12
12.3.7	90461	SUPORTE PARA 4 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	13,76	R\$ 18,11	R\$ 249,19
12.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						R\$ 7.885,14
12.4.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	70,00	R\$ 10,29	R\$ 720,30
12.4.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	34,00	R\$ 11,40	R\$ 387,60
12.4.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 11,40	R\$ 171,00
12.4.4	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 63,62	R\$ 63,62
12.4.5	CPMH58	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II, 45KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	34,00	R\$ 116,90	R\$ 3.974,60
12.4.6	CPMH59	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	17,00	R\$ 151,06	R\$ 2.568,02
12.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						R\$ 2.660,58
12.5.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 31,53	R\$ 63,06
12.5.2	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 40,63	R\$ 243,78
12.5.3	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	34,00	R\$ 50,33	R\$ 1.711,22
12.5.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 26,72	R\$ 587,84
12.5.5	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 54,68	R\$ 54,68
12.6	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						R\$ 8.575,21

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 15/10/2024
	OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO BAIRRO CATOLÉ	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	
	LOCAL:	HORIZONTE - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
	B.D.I:	25,22%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.6.1	CPMH60	LUMINARIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, P/24W, TCC6.500K, CORPO EM ALUMINIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 39,09	R\$ 469,08
12.6.2	CPMH61	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM ALETAS, COM 2 LAPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 X 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	14,00	R\$ 228,23	R\$ 3.195,22
12.6.3	CPMH62	LUMINARIA TIPO CALHA HERMETICA, DE SOBREPOR, COM 2LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 X 20W, TCC6.500K, CORPO EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 247,90	R\$ 3.222,70
12.6.4	CPMH63	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 114,77	R\$ 459,08
12.6.5	CPMH64	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 51,73	R\$ 517,30
12.6.6	CPMH65	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 122,32	R\$ 611,60
12.6.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 33,41	R\$ 100,23
13	INCÊNDIO, GÁS						R\$ 6.359,18
13.1	TUBOS E CONEXÕES						R\$ 3.086,04
13.1.1	39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	20,20	R\$ 39,41	R\$ 796,08
13.1.2	103805	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 15,90	R\$ 286,20
13.1.3	103832	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 21,46	R\$ 85,84
13.1.4	CPMH74	KIT CAVALETE PARA GAS - COM MEDIDOR, REGULADOR E MANÔMETRO -ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2"E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 958,96	R\$ 1.917,92
13.2	LUMINÁRIAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 3.273,14
13.2.1	CPMH38	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	Composições Próprias	UND	6,00	R\$ 259,02	R\$ 1.554,12
13.2.2	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	5,00	R\$ 249,46	R\$ 1.247,30
13.2.3	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	12,00	R\$ 24,83	R\$ 297,96
13.2.4	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	4,00	R\$ 43,44	R\$ 173,76
14	PINTURA						R\$ 22.403,14
14.1	TETO						R\$ 528,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
15/10/2024

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO BAIRRO CATOLÉ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
LOCAL:	HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
B.D.I:	25,22%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	11,42	R\$ 27,67	R\$ 315,99
14.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	11,42	R\$ 4,62	R\$ 52,76
14.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	11,42	R\$ 14,01	R\$ 159,99
14.2	PAREDE						R\$ 21.874,40
14.2.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	776,79	R\$ 3,74	R\$ 2.905,19
14.2.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	776,79	R\$ 12,56	R\$ 9.756,48
14.2.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	776,79	R\$ 11,86	R\$ 9.212,73
15	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						R\$ 207.007,41
15.1	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 42.169,49
15.1.1	CPMH45	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSIVE CONEXÕES -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	424,90	R\$ 13,19	R\$ 5.604,43
15.1.2	CPMH46	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM(1.1/2"), APARENTE EMPOSTE, INCLUSIVE CONEXÕES -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	8,00	R\$ 31,49	R\$ 251,92
15.1.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	25,70	R\$ 14,68	R\$ 377,28
15.1.4	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	3,13	R\$ 21,48	R\$ 67,23
15.1.5	CPMH56	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAR	1,00	R\$ 8,14	R\$ 8,14
15.1.6	CPMH49	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 261,68	R\$ 4.710,24
15.1.7	CPMH50	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60X60X80CM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 815,14	R\$ 1.630,28
15.1.8	CPMH51	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO E SUBTAMPA EM POLICARBONATOTRANSARENTE	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 922,84	R\$ 922,84
15.1.9	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	216,30	R\$ 4,26	R\$ 921,44
15.1.10	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	44,00	R\$ 7,41	R\$ 326,04
15.1.11	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	50,13	R\$ 8,83	R\$ 442,65
15.1.12	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	7,40	R\$ 49,85	R\$ 368,89
15.1.13	CPMH57	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA COM 17 MODULOS, SENDO 1 MODULO VAZIO E 16 MEDIDORES COM 15 MONOFASICOS E 1 TRIFASICO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 10.742,87	R\$ 10.742,87
15.1.14	CPMH67	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8 X 2,40M, COM CONECTOR	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 74,49	R\$ 223,47
15.1.15	CPMH68	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENRGIA PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.979,04	R\$ 1.979,04
15.1.16	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 37,15	R\$ 37,15

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 15/10/2024
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO BAIRRO CATOLÉ	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	
	LOCAL:	HORIZONTE - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
	B.D.I:	25,22%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.1.17	CPMH71	POSTE DE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, 200dAN/10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.660,85	R\$ 6.643,40
15.1.18	CPMH66	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1.1/2"), PARA CIRCUITOSTERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.093,67	R\$ 4.374,68
15.1.19	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 33,41	R\$ 133,64
15.1.20	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	23,77	R\$ 80,79	R\$ 1.920,38
15.1.21	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	23,77	R\$ 20,34	R\$ 483,48
15.2	PISOS INTERTRAVADO						R\$ 53.062,03
15.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	680,77	R\$ 69,62	R\$ 47.395,21
15.2.2	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	SINAPI	M	28,36	R\$ 39,11	R\$ 1.109,16
15.2.3	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)	Composições Próprias	M	152,43	R\$ 29,90	R\$ 4.557,66
15.3	PISOS DE CONCRETO						R\$ 19.244,78
15.3.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	190,00	R\$ 84,64	R\$ 16.081,60
15.3.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	18,87	R\$ 167,63	R\$ 3.163,18
15.4	MUROS POSTERIOR						R\$ 19.934,53
15.4.1	CPMH35	MURO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO, ALTURA OTIL 2,20M, INCLUSO FUNDAÇÃO, CINTA SUPERIOR 0,15mx0,09m, INFERIOR 0,10mx0,20m, PILARES 0,09x0,20 A CADA 2,30M.	Composições Próprias	M	21,31	R\$ 721,06	R\$ 15.365,79
15.4.2	CPMH36	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	Composições Próprias	M2	4,26	R\$ 126,51	R\$ 538,93
15.4.3	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	93,76	R\$ 6,27	R\$ 587,88
15.4.4	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	93,76	R\$ 36,71	R\$ 3.441,93
15.5	MUROS LATERAIS						R\$ 59.512,12
15.5.1	CMPH35	MURO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO, ALTURA OTIL 2,20M, INCLUSO FUNDAÇÃO, CINTA SUPERIOR 0,15mx0,09m, INFERIOR 0,10mx0,20m, PILARES 0,09x0,20 A CADA 2,30M.	Composições Próprias	M	61,85	R\$ 721,06	R\$ 44.597,56
15.5.2	CMPH36	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	Composições Próprias	M2	23,67	R\$ 126,51	R\$ 2.994,49

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 15/10/2024
	OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO BAIRRO CATOLÉ	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	
	LOCAL:	HORIZONTE - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
	B.D.I:	25,22%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.5.3	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	277,34	R\$ 6,27	R\$ 1.738,92
15.5.4	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	277,34	R\$ 36,71	R\$ 10.181,15
15.6	PINTURAS						R\$ 11.995,10
15.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	371,10	R\$ 3,74	R\$ 1.387,91
15.6.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	371,10	R\$ 12,56	R\$ 4.661,02
15.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	371,10	R\$ 11,86	R\$ 4.401,25
15.6.4	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	18,87	R\$ 53,88	R\$ 1.016,72
15.6.5	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	95,00	R\$ 5,56	R\$ 528,20
15.7	PAISAGISMO						R\$ 1.089,36
15.7.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	65,27	R\$ 16,69	R\$ 1.089,36
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 992.190,86
						VALOR BDI:	R\$ 250.230,54
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.242.421,40
Um milhão, duzentos e quarenta e dois mil, quatrocentos e vinte e um reais e quarenta centavos.							

ALYSSON ALVES
FREITAS:72185538
349

Assinado de forma digital por
ALYSSON ALVES
FREITAS:72185538349
Dados: 2024.10.15 15:28:59
-03'00'

	COMPOSIÇÃO DE B.D.I	
	OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO BAIRRO CATOLÉ
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICIPIO DE HORIZONTE - CE
	LOCAL:	HORIZONTE - CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE TAXA DE B.D.I (SERVIÇO)			EDIFICAÇÕES
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	MÍNIMO
			%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0%
2.0	(S+G)	SEGURO + GARANTIAS CONTRATUAIS	0,8%
3.0	(R)	RISCOS	97,0%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	59,0%
5.0	(L)	LUCRO	6,2%
6.0	I	IMPOSTOS	10,7%
		PIS	65,0%
		COFINS	3,0%
		ISSQN	2,5%
		CPRB	4,5%
B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:			25,22%

ALYSSON ALVES
FREITAS:72185538349

Assinado de forma digital por
ALYSSON ALVES
FREITAS:72185538349
Dados: 2024.10.15 15:29:52 -03'00'

ALVES FREITAS CONSTRUÇÕES E
EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP
Alysson Alves Freitas / Engº Civil
CPF: 721.855.383-49 Crea/CE: 060617288-2
Representante Legal / Responsável Técnico

	ENCARGOS SOCIAIS	
	OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO BAIRRO CATOLÉ
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
	LOCAL:	HORIZONTE - CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1910
FLS
10

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

ALYSSON ALVES
FREITAS:721855383
49

Assinado de forma digital por
ALYSSON ALVES
FREITAS:72185538349
Dados: 2024.10.15 15:30:04 -03'00'

	ENCARGOS SOCIAIS	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO BAIRRO CATOLÉ
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
	LOCAL:	HORIZONTE - CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

ALYSSON ALVES
FREITAS:72185538349

Assinado de forma digital por
ALYSSON ALVES
FREITAS:72185538349
Dados: 2024.10.15 15:30:17 -03'00'

ALVES FREITAS CONSTRUÇÕES E
EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP
Alysson Alves Freitas / Engº Civil
CPF: 721.855.383-49 Crea/CE: 606017288-2
Representante Legal / Responsável Técnico

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 15/10/2024
	OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO BAIRRO CATOLÉ	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	
	LOCAL:	HORIZONTE - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
	B.D.I:	25,22%	

1.1. CPMH01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)					
Não cadastrado	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições	%	1,00000000	R\$ 743,12
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 743,12
VALOR:					R\$ 743,12
VALOR BDI (25,22%):					R\$ 187,41
VALOR COM BDI:					R\$ 930,53

2.1.1. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)					
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 53,89
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 138,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 16,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,07
VALOR:					R\$ 0,45
VALOR BDI (25,22%):					R\$ 0,11
VALOR COM BDI:					R\$ 0,56

2.2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22". ADESIVADA, DE "2.4 X 1.2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 174,75
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 17,64
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 9,45
00004509	SARRAFO "2.5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,14
TOTAL Material:					R\$ 188,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 19,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 16,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,97

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 16,76
TOTAL Serviço:					R\$ 8,38
VALOR:					R\$ 222,29
VALOR BDI (25,22%):					R\$ 56,06
VALOR COM BDI:					R\$ 278,35

2.2.2. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)					
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R\$ 21,85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R\$ 22,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
15/10/2024

OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO BAIRRO CATOLÉ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
LOCAL:	HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
B.D.I:	25,22%

				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,72
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 8,16	R\$ 10,01
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R\$ 9,11	R\$ 0,61
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 5,82	R\$ 11,64
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 31,77	R\$ 18,59
					TOTAL Material:	R\$ 40,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R\$ 16,92	R\$ 8,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	R\$ 19,66	R\$ 14,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,77
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	R\$ 348,96	R\$ 2,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,12
					VALOR:	R\$ 66,46
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 16,76
					VALOR COM BDI:	R\$ 83,22

2.2.3. CPMH73 CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA COM ALMOXARIFADO, REFEITÓRIO, SANITÁRIOS E SALA TÉCNICA, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS, COM CAIXA D'ÁGUA 1000 L. CONFORME PROJETO (UN)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH73	CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA COM ALMOXARIFADO, REFEITÓRIO, SANITÁRIOS E SALA TÉCNICA, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS, COM CAIXA D'ÁGUA 1000 L. CONFORME PROJETO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 24.453,97	R\$ 24.453,97
				TOTAL Não cadastrado:		R\$ 24.453,97
				VALOR:		R\$ 24.453,97
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 6.167,29
				VALOR COM BDI:		R\$ 30.621,26

2.2.4. CPMH37 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA (UND)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH37	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	Composições	UND	1,00000000	R\$ 2.020,78	R\$ 2.020,78
				TOTAL Não cadastrado:		R\$ 2.020,78
				VALOR:		R\$ 2.020,78
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 509,64
				VALOR COM BDI:		R\$ 2.530,42

2.3.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 21,85	R\$ 0,61
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 22,82	R\$ 0,15
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,76
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 17,08	R\$ 7,04

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 15/10/2024	
	OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO BAIRRO CATOLÉ		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PUBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICIPIO DE HORIZONTE - CE		
	LOCAL:	HORIZONTE - CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		
	B.D.I:	25,22%		

00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 9,27	R\$ 1,02
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 4,75	R\$ 3,53
00010567	TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 9,22	R\$ 5,07
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 22,31	R\$ 0,57
					TOTAL Material:	R\$ 17,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 16,92	R\$ 12,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 19,66	R\$ 14,24

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 26,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 348,96	R\$ 1,39
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,39
					VALOR:	R\$ 46,88
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 11,57
					VALOR COM BDI:	R\$ 57,45

2.3.2. CPMH72 LOCAÇÃO COM AUXILIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO - M2 (M2)						
Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH72	LOCAÇÃO COM AUXILIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO - M2	Composições	M2	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 0,20
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 0,05
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,25

2.3.3. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96600000	R\$ 19,93	R\$ 19,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,12600000	R\$ 16,31	R\$ 50,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 70,23
					VALOR:	R\$ 70,23
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 17,71
					VALOR COM BDI:	R\$ 87,94

2.4.2. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00400000	R\$ 19,93	R\$ 20,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51500000	R\$ 16,31	R\$ 57,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 77,32
					VALOR:	R\$ 77,32
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 19,50
					VALOR COM BDI:	R\$ 96,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/10/2024

OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO BAIRRO CATOLÉ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
LOCAL:	HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
B.D.I:	25,22%

2.4.3. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 54,58	R\$ 0,03
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	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 228,15	R\$ 1,23
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09420000	R\$ 6,61	R\$ 0,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88090000	R\$ 16,31	R\$ 14,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,36
VALOR:						R\$ 16,24
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 4,10
VALOR COM BDI:						R\$ 20,34

2.4.4. CPMH44 ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO (M3)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH44	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	Composições	M3	1,00000000	R\$ 75,65	R\$ 75,65
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 75,65
VALOR:						R\$ 75,65
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 19,08
VALOR COM BDI:						R\$ 94,73

2.4.5. CPMH41 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLOPREDOMINANTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE (M3)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH41	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLOPREDOMINANTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	Composições	M3	1,00000000	R\$ 71,18	R\$ 71,18
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 71,18
VALOR:						R\$ 71,18
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 17,95
VALOR COM BDI:						R\$ 89,13

3.1.1. 96541 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23900000	R\$ 21,85	R\$ 5,22
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06000000	R\$ 22,82	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,58
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,33600000	R\$ 38,28	R\$ 12,86
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 6,65	R\$ 0,06
00004491	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,73300000	R\$ 8,16	R\$ 5,98
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	- KG	0,02200000	R\$ 10,27	R\$ 0,22

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 15/10/2024
	OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO BAIRRO CATOLÉ	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	
	LOCAL:	HORIZONTE - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
	B.D.I:	25,22%	

00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 10,39	R\$ 0,05
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,05500000	R\$ 9,45	R\$ 0,51
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,11900000	R\$ 11,44	R\$ 1,36
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,40100000	R\$ 2,85	R\$ 15,39

TOTAL Material: R\$ 36,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38700000	R\$ 16,92	R\$ 23,46
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,39500000	R\$ 19,66	R\$ 66,74

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 90,20

VALOR: R\$ 133,21

VALOR BDI (25.22%): R\$ 33,60

VALOR COM BDI: R\$ 166,81

3.1.2. 95542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05600000	R\$ 21,85	R\$ 1,22
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	R\$ 22,82	R\$ 0,31

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,53

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	R\$ 38,28	R\$ 12,05
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 6,65	R\$ 0,06
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	R\$ 8,16	R\$ 9,93
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	R\$ 10,27	R\$ 0,09
00005073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 9,45	R\$ 0,07
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 11,44	R\$ 0,17
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	R\$ 2,85	R\$ 2,05

TOTAL Material: R\$ 24,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73100000	R\$ 16,92	R\$ 12,36
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71800000	R\$ 19,66	R\$ 33,77

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 46,13

VALOR: R\$ 72,08

VALOR BDI (25.22%): R\$ 18,18

VALOR COM BDI: R\$ 90,26

3.1.3. 92419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271 LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 12,22	R\$ 2,39
00040287 LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 4,70	R\$ 3,68
00040275 LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 12,77	R\$ 5,01

TOTAL Equipamento: R\$ 11,08

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA: 15/10/2024
	OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO BAIRRO CATOLÉ			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE			
	LOCAL:	HORIZONTE - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE			
	B.D.I:	25,22%			

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 6,65	R\$ 0,06
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 11,44	R\$ 0,21

TOTAL Material: R\$ 0,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R\$ 16,92	R\$ 2,69
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86600000	R\$ 19,66	R\$ 17,02

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 19,71

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	R\$ 132,63	R\$ 34,88

TOTAL Serviço: R\$ 34,88

VALOR: R\$ 65,94

VALOR BDI (25.22%): R\$ 16,63

VALOR COM BDI: R\$ 82,57

3.2.1. 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,18	R\$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,81900000	R\$ 0,15	R\$ 0,12

TOTAL Material: R\$ 0,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 17,02	R\$ 1,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 19,85	R\$ 3,29

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,37

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,40	R\$ 7,40

TOTAL Serviço: R\$ 7,40

VALOR: R\$ 12,16

VALOR BDI (25.22%): R\$ 3,07

VALOR COM BDI: R\$ 15,23

3.2.2. 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,18	R\$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,64400000	R\$ 0,15	R\$ 0,09

TOTAL Material: R\$ 0,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 17,02	R\$ 0,85
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13100000	R\$ 19,85	R\$ 2,60

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,45

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92901	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,48	R\$ 7,48

TOTAL Serviço: R\$ 7,48

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 15/10/2024
	OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO BAIRRO CATOLÉ	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	
	LOCAL:	HORIZONTE - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
	B.D.I:	25,22%	

1918
FLS

VALOR:	R\$ 11,29
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 2,85
VALOR COM BDI:	R\$ 14,14

3.2.3. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,18	R\$ 0,27
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,50300000	R\$ 0,15	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 17,02	R\$ 0,66
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 19,85	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,68

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,45	R\$ 7,45
TOTAL Serviço:					R\$ 7,45
VALOR:					R\$ 10,47
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 2,64
VALOR COM BDI:					R\$ 13,11

3.2.4. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,18	R\$ 0,27
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,39900000	R\$ 0,15	R\$ 0,05
TOTAL Material:					R\$ 0,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 17,02	R\$ 0,52
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 19,85	R\$ 1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,12

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,87	R\$ 6,87
TOTAL Serviço:					R\$ 6,87
VALOR:					R\$ 9,31
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 2,35
VALOR COM BDI:					R\$ 11,66

3.2.5. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,18	R\$ 0,27
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	R\$ 0,15	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 0,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/10/2024

OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO BAIRRO CATOLÉ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
LOCAL:	HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
B.D.I:	25,22%

19/9
FIS
MUNICÍPIO DE HORIZONTE

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 17,02	R\$ 0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 19,85	R\$ 1,27

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,69

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 5,88	R\$ 5,88
TOTAL Serviço:						R\$ 5,88
VALOR:						R\$ 7,88
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 1,99
VALOR COM BDI:						R\$ 9,87

3.2.7. 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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,18	R\$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,15	R\$ 0,17
TOTAL Material:						R\$ 0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 17,02	R\$ 0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 19,85	R\$ 2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,41

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,40	R\$ 7,40
TOTAL Serviço:						R\$ 7,40
VALOR:						R\$ 10,25
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,59
VALOR COM BDI:						R\$ 12,84

3.2.7. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,18	R\$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,15	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 17,02	R\$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 19,85	R\$ 1,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,77

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,48	R\$ 7,48
TOTAL Serviço:						R\$ 7,48
VALOR:						R\$ 9,66
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,44
VALOR COM BDI:						R\$ 12,10

3.2.8. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			15/10/2024
	OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO BAIRRO CATOLÉ	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	
	LOCAL:	HORIZONTE - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
	B.D.I:	25,22%	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,18	R\$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,15	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 0,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 17,02	R\$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 19,85	R\$ 0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,87
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,87	R\$ 6,87
TOTAL Serviço:						R\$ 6,87
VALOR:						R\$ 8,09
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,04
VALOR COM BDI:						R\$ 10,13

3.2.9. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,18	R\$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,15	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 0,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 17,02	R\$ 0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 19,85	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,58
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 5,88	R\$ 5,88
TOTAL Serviço:						R\$ 5,88
VALOR:						R\$ 6,78
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 1,71
VALOR COM BDI:						R\$ 8,49

3.2.10. 92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,18	R\$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	R\$ 0,15	R\$ 0,01
TOTAL Material:						R\$ 0,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 17,02	R\$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 19,85	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,34
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,87	R\$ 6,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/10/2024

OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO BAIRRO CATOLÉ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
LOCAL:	HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
B.D.I:	25,22%

TOTAL Serviço:	R\$ 6,87
VALOR:	R\$ 7,49
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 1,89
VALOR COM BDI:	R\$ 9,38

3.3.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R\$ 19,93	R\$ 6,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R\$ 16,31	R\$ 2,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,75
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 302,48	R\$ 20,87
TOTAL Serviço:						R\$ 20,87
VALOR:						R\$ 29,62
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 7,47
VALOR COM BDI:						R\$ 37,09

3.3.2. CPMH02 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - M3 (M3)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH02	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - M3	Composições	M3	1,00000000	R\$ 727,30	R\$ 727,30
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 727,30
VALOR:						R\$ 727,30
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 183,43
VALOR COM BDI:						R\$ 910,73

3.3.3. CPMH03 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGABALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH03	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGABALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Composições	M3	1,00000000	R\$ 609,69	R\$ 609,69
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 609,69
VALOR:						R\$ 609,69
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 153,76
VALOR COM BDI:						R\$ 763,45

3.3.4. 103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,34	R\$ 0,48
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 0,91	R\$ 0,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,42
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 384,16	R\$ 423,72
TOTAL Material:						R\$ 423,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 15/10/2024	
	OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO BAIRRO CATOLÉ		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE		
	LOCAL:	HORIZONTE - CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		
	B.D.I:	25,22%		

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 19,66	R\$ 48,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 19,93	R\$ 49,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 16,31	R\$ 120,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 217,65
					VALOR:	R\$ 642,79
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 162,11
					VALOR COM BDI:	R\$ 804,90

3.4.1. 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)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,90860000	R\$ 76,27	R\$ 69,29
					TOTAL Material:	R\$ 69,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21580000	R\$ 19,93	R\$ 44,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10210000	R\$ 16,31	R\$ 50,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 94,75
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,44120000	R\$ 502,62	R\$ 221,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 221,75
					VALOR:	R\$ 386,79
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 97,30
					VALOR COM BDI:	R\$ 483,09

3.4.2. CPMH04 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSACIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Não cadastrado	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH04	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSACIMENTO E AREIA 1:4	Composições	M3	1,00000000	R\$ 604,42	R\$ 604,42
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 604,42
					VALOR:	R\$ 604,42
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 152,43
					VALOR COM BDI:	R\$ 756,85

3.4.3. CPMH05 CINTA COM DIMENSÕES 0,20M X 0,10M (M)

Não cadastrado	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH05	CINTA COM DIMENSÕES 0,20M X 0,10M	Composições	M	1,00000000	R\$ 60,86	R\$ 60,86
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 60,86
					VALOR:	R\$ 60,86
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 15,35
					VALOR COM BDI:	R\$ 76,21

3.5.1. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICÃO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 14,32	R\$ 21,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/10/2024

OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO BAIRRO CATOLÉ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
LOCAL:	HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
B.D.I:	25,22%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 16,41	R\$ 1,59
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 19,93	R\$ 8,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,15
VALOR:						R\$ 31,63
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 7,98
VALOR COM BDI:						R\$ 39,61

2. CPMH06 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DEPROVA À COMPRESSÃO (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH06	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DEPROVA À COMPRESSÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 74,01	R\$ 74,01
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 74,01
VALOR:						R\$ 74,01
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 18,67
VALOR COM BDI:						R\$ 92,68

4.1.1. 92421 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento						
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 12,22	R\$ 2,39
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 4,70	R\$ 3,68
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 12,77	R\$ 5,01
TOTAL Equipamento:						R\$ 11,08
Material						
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 6,65	R\$ 0,06
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 11,44	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 0,27
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	R\$ 16,92	R\$ 4,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42400000	R\$ 19,66	R\$ 27,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,40
Serviço						
92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	R\$ 132,63	R\$ 34,88
TOTAL Serviço:						R\$ 34,88
VALOR:						R\$ 78,63
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 19,83
VALOR COM BDI:						R\$ 98,46

4.1.2. 92454 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento						
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	R\$ 4,70	R\$ 2,22
00040291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	SINAPI	UNXME	0,19800000	R\$ 399,30	R\$ 79,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
15/10/2024

OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO BAIRRO CATOLÉ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
LOCAL:	HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
B.D.I:	25,22%

00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	1,73900000	R\$ 12,77	R\$ 22,20
TOTAL Equipamento:						R\$ 103,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 6,65	R\$ 0,06
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	R\$ 11,44	R\$ 0,37
TOTAL Material:						R\$ 0,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 16,92	R\$ 6,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,17900000	R\$ 19,66	R\$ 42,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 49,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,41400000	R\$ 94,12	R\$ 38,96
TOTAL Serviço:						R\$ 38,96
VALOR:						R\$ 192,46
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 48,54
VALOR COM BDI:						R\$ 241,00

4.2.1. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,18	R\$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,15	R\$ 0,17
TOTAL Material:						R\$ 0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 17,02	R\$ 0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 19,85	R\$ 2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,40	R\$ 7,40
TOTAL Serviço:						R\$ 7,40
VALOR:						R\$ 10,25
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,59
VALOR COM BDI:						R\$ 12,84

4.2.2. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,18	R\$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,15	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 17,02	R\$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 19,85	R\$ 1,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/10/2024

OBRA:	CONTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO BAIRRO CATOLÉ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
LOCAL:	HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
B.D.I:	25,22%



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,48
TOTAL Serviço:					R\$ 7,48
VALOR:					R\$ 9,66
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 2,44
VALOR COM BDI:					R\$ 12,10

4.2.3. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,18
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 0,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 17,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 19,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,45
TOTAL Serviço:					R\$ 7,45
VALOR:					R\$ 9,09
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 2,29
VALOR COM BDI:					R\$ 11,38

4.2.4. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,18
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 0,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 17,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 19,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,87
TOTAL Serviço:					R\$ 6,87
VALOR:					R\$ 8,09
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 2,04
VALOR COM BDI:					R\$ 10,13

4.2.5. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,18
TOTAL Material:					R\$ 0,27