



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: 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.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: COMPASSO CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO & SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua. Conselheiro José Júlio - 617, SALA - L7, Bairro: Centro CEP.: 62.010-820.

E-MAIL: compasso30061977@outlook.com **TEL:** (88) 99843-7777

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.210.680,13 (Um Milhão Duzentos e Dez Mil Seiscentos e Oitenta reais e Treze centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 240 dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 08 DE OUTUBRO DE 2024.

Atenciosamente

FABRICIO VIANA
RODRIGUES:735545023
91

Assinado de forma digital por
FABRICIO VIANA
RODRIGUES:73554502391
Dados: 2024.10.08 14:31:36 -03'00'

COMPASSO CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO & SERVIÇOS LTDA- CNPJ: 39.563.065/0001-80

FABRICIO VIANA RODRIGUES
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 735.545.023-91

EDUARDO DE
ALMEIDA
PONTES:04176926333

Assinado de forma digital por
EDUARDO DE ALMEIDA
PONTES:04176926333
Dados: 2024.10.08 14:32:00 -03'00'

EDUARDO DE ALMEIDA PONTES - CPF: 034.361.583-56

ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE: 370855CE
RNP: 062202735-2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

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

CERTAME:

Concorrência 2024.08.26.1-CE

DATA DO CERTAME:

17/09/2024

LOCAL:

MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

DATA : 12/09/2024

BDI : 25,22%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	09/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

1584

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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\$ 69.886,10
2.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO						R\$ 920,15
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\$ 0,76	R\$ 920,15
2.2	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO						R\$ 33.811,26
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\$ 278,39	R\$ 2.227,12
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_ 03/2024	SINAPI	M2	60,56	R\$ 88,91	R\$ 5.384,39
2.2.3	CPMH 73	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\$ 24.497,03	R\$ 24.497,03
2.2.4	CPMH37	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 1.702,72	R\$ 1.702,72
2.3	LOCAÇÃO						R\$ 5.192,23
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\$ 65,30	R\$ 4.828,94
2.3.2	CPMH72	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO - M2	Composições Próprias	M2	1.816,46	R\$ 0,20	R\$ 363,29
2.4	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 29.962,46
2.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	SINAPI	M3	157,24	R\$ 108,57	R\$ 17.071,55
2.4.2	S96527S	Escavação manual de vala para viga baldrame (incluindo escavação para colocação de formas). af_ 06/2017	ORSE	m3	25,64	R\$ 161,02	R\$ 4.128,55
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	SINAPI	M3	127,83	R\$ 24,66	R\$ 3.152,29
2.4.4	CPMH44	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	Composições Próprias	M3	13,41	R\$ 75,78	R\$ 1.016,21
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\$ 71,30	R\$ 4.593,86
3	INFRAESTRUTURA						R\$ 101.171,19
3.1	FORMAS						R\$ 25.880,00
3.1.1	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	SINAPI	M2	42,75	R\$ 196,33	R\$ 8.393,11
3.1.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	SINAPI	M2	154,37	R\$ 104,45	R\$ 16.123,95
3.1.3	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	SINAPI	M2	14,08	R\$ 96,80	R\$ 1.362,94
3.2	ARMADURAS						R\$ 23.185,76
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\$ 16,77	R\$ 2.498,56
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\$ 15,16	R\$ 14,10
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\$ 13,77	R\$ 3.522,92
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\$ 12,12	R\$ 13.506,65
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\$ 10,21	R\$ 975,16

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 12/09/2024		BDI : 25,22%
	CERTAME:	Concorrência 2024.08.26.1-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	17/09/2024	ORSE	2023/09	111,98%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	SEINFRA	028.1 CCM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 13,77	R\$ 336,95
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\$ 12,62	R\$ 401,69
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\$ 10,19	R\$ 833,64
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\$ 8,48	R\$ 669,58
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\$ 9,20	R\$ 426,51
3.3	CONCRETOS						R\$ 42.532,73
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\$ 40,28	R\$ 10.672,59
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\$ 728,58	R\$ 24.086,85
3.3.3	CPMH03	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Composições Próprias	M3	11,57	R\$ 610,76	R\$ 7.066,49
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\$ 851,57	R\$ 706,80
3.4	EMBASAMENTO E BALDRAMES						R\$ 815,25
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\$ 515,88	R\$ 500,40
3.4.2	CPMH04	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSACIMENTO E AREIA 1:4	Composições Próprias	M3	0,52	R\$ 605,48	R\$ 314,85
3.4.3	CPMH05	CINTA COM DIMENSÕES 0,20M X 0,10M (L X A) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 05MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20M MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	Composições Próprias	M	6,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.5	OUTROS ELEMENTOS						R\$ 8.757,45
3.5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	SINAPI	M2	180,96	R\$ 41,84	R\$ 7.571,37
3.5.2	CPMH06	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DEPROVA À COMPRESSÃO	Composições Próprias	UN	16,00	R\$ 74,13	R\$ 1.186,08
	SUPERESTRUTURA						R\$ 121.807,23
4.1	FORMAS						R\$ 90.766,60
4.1.1	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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\$ 116,77	R\$ 13.715,80
4.1.2	92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	244,28	R\$ 315,42	R\$ 77.050,80
4.2	ARMADURAS						R\$ 14.496,36
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\$ 13,77	R\$ 3.517,96
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\$ 12,62	R\$ 1.476,04
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\$ 11,58	R\$ 2.816,49
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\$ 10,19	R\$ 3.467,25
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\$ 8,48	R\$ 1.986,02
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\$ 8,11	R\$ 283,44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 12/09/2024		BDI : 25,22%
CERTAME:	Concorrência 2024.08.26.1-CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
DATA DO CERTAME:	17/09/2024	ORSE	2023/09	111,95% 70,07% 11/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,18% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67% 05/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 9,20	R\$ 949,16
4.3	CONCRETOS						R\$ 12.835,03
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\$ 529,24	R\$ 4.048,69
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\$ 552,60	R\$ 8.786,34
4.4	OUTROS ELEMENTOS						R\$ 3.709,24
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\$ 150,35	R\$ 1.697,45
4.4.2	CPMH06	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DEPROVA COMPRESSÃO	Composições Próprias	UN	24,00	R\$ 74,13	R\$ 1.779,12
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\$ 127,14	R\$ 232,67
5	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 62.551,96
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						R\$ 37.336,15
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\$ 89,88	R\$ 37.336,15
5.2	VERGAS E CONTRAVERGAS						R\$ 4.064,84
5.2.1	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15 CM. AF 03/2024	SINAPI	M	86,80	R\$ 46,83	R\$ 4.064,84
5.3	COBOGOS						R\$ 9.600,52
5.3.1	CPMH08	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO(COBOGO) DE 20X10X6CM ANTICHUVA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EMBETONEIRA, INCLUSIVE PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM	Composições Próprias	M2	33,24	R\$ 278,81	R\$ 9.267,64
5.3.2	CPMH09	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO(COBOGO) TIPO DIAMANTE DE 15X15X7CM ANTICHUVA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, INCLUSIVE PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM	Composições Próprias	M2	2,16	R\$ 154,11	R\$ 332,88
	DIVISÓRIAS						R\$ 11.550,45
5.4.1	102253	DIVISÓRIA 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\$ 675,07	R\$ 11.550,45
6	COBERTURA						R\$ 83.129,86
6.1	ESTRUTURA						R\$ 30.425,71
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\$ 9,73	R\$ 30.425,71
6.2	TELHAS						R\$ 45.555,39
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\$ 156,58	R\$ 45.555,39
6.3	OUTROS ELEMENTOS						R\$ 7.148,76
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\$ 50,86	R\$ 1.102,64
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\$ 139,44	R\$ 6.046,12
7	PISOS						R\$ 39.039,84
7.1	PISOS INTERNOS						R\$ 28.889,68
7.1.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 01/2024	SINAPI	M3	15,94	R\$ 736,98	R\$ 11.747,46

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.		DATA : 12/09/2024		BDI: 25,32%		
	CERTAME:	Concorrência 2024.08.26.1-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	17/09/2024		ORSE	2023/09	111,935	70,00	11/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,446	47,48	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,098	47,07	05/2024
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 34,97	R\$ 4.141,15
7.1.3	CPMH42	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP=12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	Composições Próprias	M2	110,45	R\$ 117,71	R\$ 13.001,07
7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 6.130,40
7.2.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	SINAPI	M2	146,52	R\$ 41,84	R\$ 6.130,40
7.3	ACESSIBILIDADE						R\$ 4.019,76
7.3.1	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	SINAPI	M	26,06	R\$ 154,25	R\$ 4.019,76
8	REVESTIMENTO						R\$ 126.036,15
8.1	TETO						R\$ 7.565,22
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\$ 6,16	R\$ 70,35
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\$ 45,40	R\$ 518,47
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\$ 62,76	R\$ 6.976,40
8.2	PAREDES INTERNAS						R\$ 79.922,46
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\$ 4,68	R\$ 3.864,46
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\$ 37,70	R\$ 31.130,40
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\$ 76,37	R\$ 25.816,88
8.2.4	CPMH39	REVESTIMENTO CERÂMICO 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\$ 70,21	R\$ 12.927,07
8.2.5	CPMH43	CANTONEIRA DE ALUMINHO PARA AS CERAMICAS	Composições Próprias	M	263,92	R\$ 23,43	R\$ 6.183,65
8.3	PAREDES EXTERNAS						R\$ 27.423,68
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\$ 4,68	R\$ 2.214,72
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\$ 53,27	R\$ 25.208,96
8.4	PISO						R\$ 11.124,79
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\$ 89,46	R\$ 4.826,37
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\$ 76,78	R\$ 3.074,27
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\$ 66,22	R\$ 1.617,09
8.4.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	SINAPI	M	17,60	R\$ 91,31	R\$ 1.607,06
9	ESQUADRIAS						R\$ 121.729,23
9.1	ALUMINIO						R\$ 10.883,18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 12/09/2024	
	CERTAME:	Concorrência 2024.08.26.1-CE	BDI : 25,22%	
	DATA DO CERTAME:	17/09/2024	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	ORSE	2023/09
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA
			HORA	MES
			111,93%	70,07%
			84,44%	49,48%
			85,08%	47,87%
			0,00%	0,00%
			REF.	1588
				10/2023
				10/2023
				10/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 538,61	R\$ 5.429,19
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\$ 649,29	R\$ 3.895,74
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\$ 1.558,25	R\$ 1.558,25
9.2	FERRO						R\$ 54.551,31
9.2.1	CPMH12	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE, COM GUARNIÇÕES, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO	Composições Próprias	M2	7,95	R\$ 493,12	R\$ 3.920,30
9.2.2	CPMH13	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	40,50	R\$ 417,12	R\$ 16.893,36
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\$ 6.322,58	R\$ 25.290,32
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\$ 1.104,55	R\$ 1.104,55
9.2.5	CPMH16	GRADE FERRO EM BARRA CHATA, INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 3.671,39	R\$ 7.342,78
9.3	OUTROS ELEMENTOS						R\$ 56.294,74
9.3.1	CPMH17	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - Esp. 3mm	Composições Próprias	M2	181,93	R\$ 284,88	R\$ 51.828,22
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\$ 4.466,52	R\$ 4.466,52
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						R\$ 45.906,84
10.1	TUBOS DE PVC						R\$ 4.630,97
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\$ 25,09	R\$ 2.742,34
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\$ 33,45	R\$ 1.408,25
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\$ 25,02	R\$ 480,38
10.2	CONEXÕES DE PVC						R\$ 2.593,80
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\$ 10,02	R\$ 681,36
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\$ 13,41	R\$ 160,92
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\$ 17,26	R\$ 34,52
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\$ 12,65	R\$ 392,15
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\$ 15,50	R\$ 248,00
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\$ 13,72	R\$ 356,72
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\$ 18,55	R\$ 185,50
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\$ 16,45	R\$ 82,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 12/09/2024																										
	CERTAME:	Concorrência 2024.08.26.1-CE	BDI : 25,22%																										
	DATA DO CERTAME:	17/09/2024																											
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,																											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE																											
			<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th><th>REF.</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2023/09</td><td>111,93%</td><td>70,07%</td><td>10/2023</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td><td>10/2023</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td><td>05/2024</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td></td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	10/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	05/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	10/2023																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																									
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	05/2024																									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 6,82	R\$ 279,62
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\$ 8,13	R\$ 154,47
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\$ 10,28	R\$ 10,28
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\$ 8,01	R\$ 8,01
0.3	REGISTROS E VALVULAS						R\$ 1.733,92
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\$ 83,30	R\$ 1.666,00
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\$ 33,96	R\$ 67,92
10.4	LOUÇAS E METAIS						R\$ 28.142,94
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\$ 283,94	R\$ 1.703,64
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\$ 697,04	R\$ 697,04
10.4.3	100858	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 714,84	R\$ 2.144,52
10.4.4	CPMH19	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, 45 X 55CM OUEQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA EENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA METÁLICACROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 602,91	R\$ 602,91
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 PARA FECHAMENTOAUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 2.789,21	R\$ 5.578,42
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\$ 753,04	R\$ 11.295,60
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\$ 766,37	R\$ 1.532,74
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\$ 192,02	R\$ 960,10
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\$ 263,12	R\$ 2.104,96
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\$ 590,04	R\$ 1.180,08
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\$ 342,93	R\$ 342,93
10.5	ACESSORIOS						R\$ 6.712,19
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\$ 54,27	R\$ 1.031,13
10.5.2	CPMH26	TOALHEIRO PLASTIC* TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO,INCLUSO FIXAÇÃO	Composições Próprias	UN	19,00	R\$ 52,02	R\$ 988,38
10.5.3	CPMH27	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 52,02	R\$ 364,14
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\$ 875,25	R\$ 1.750,50
10.5.5	CPMH29	DUCHA HIGIÊNICA METÁLICA P/ WC (INSTALADO)	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 128,56	R\$ 899,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 958336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 12/09/2024		BDI : 25,22%
	CERTAME:	Concorrência 2024.08.26.1-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	17/09/2024	ORSE	2023/09	111,93%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.5.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 39,52	R\$ 276,64
10.5.7	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 678,65	R\$ 678,65
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\$ 372,38	R\$ 372,38
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\$ 350,45	R\$ 350,45
10.6	POÇOS E CAIXAS						R\$ 1.756,58
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\$ 878,29	R\$ 1.756,58
10.7	EQUIPAMENTOS						R\$ 336,44
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\$ 201,70	R\$ 201,70
10.7.2	S95675S	Hidrômetro dn 25 (3/4), 5,0 m³/h fornecimento e instalação. af 11/2016	ORSE	un	1,00	R\$ 134,74	R\$ 134,74
11	INSTALAÇÕES SANITARIAS						R\$ 65.683,57
11.1	TUBOS DE PVC						R\$ 10.705,08
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\$ 22,04	R\$ 438,60
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\$ 27,09	R\$ 1.861,08
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\$ 33,52	R\$ 2.812,33
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\$ 37,74	R\$ 5.593,07
11.2	CONEXÕES DE PVC						R\$ 6.972,06
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\$ 10,46	R\$ 31,38
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\$ 16,19	R\$ 242,85
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\$ 23,65	R\$ 165,55
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\$ 28,35	R\$ 113,40
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\$ 10,27	R\$ 328,64
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\$ 15,60	R\$ 733,20
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\$ 22,87	R\$ 480,27
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\$ 27,66	R\$ 912,78
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\$ 26,40	R\$ 26,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 12/09/2024		BDI : 25,22%
	CERTAME:	Concorrência 2024.08.26.1-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	17/09/2024	ORSE	2023/09	111,93%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	REF. 11/2023 10/2023 05/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2.10	89795	JUNÇÃO SIMPLES, 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	8,00	R\$ 39,51	R\$ 316,08
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\$ 33,42	R\$ 66,84
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\$ 40,01	R\$ 480,12
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\$ 8,95	R\$ 644,40
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\$ 14,16	R\$ 552,24
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\$ 16,25	R\$ 861,25
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\$ 24,48	R\$ 244,80
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\$ 37,82	R\$ 37,82
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\$ 39,67	R\$ 79,34
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\$ 43,70	R\$ 87,40
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\$ 37,82	R\$ 567,30
11.3	POÇOS E CAIXAS						R\$ 15.946,66
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\$ 566,57	R\$ 10.198,26
11.3.2	00035277	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\$ 349,63	R\$ 5.244,45
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\$ 48,87	R\$ 342,09
11.3.4	CPMH33	RALO LINEAR COM GRELHA EM AÇO INOX TAM 1,00M X 0,15M	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 80,93	R\$ 161,86
11.4	FOSSAS E SUMIDOUROS						R\$ 29.545,93
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\$ 7.855,03	R\$ 7.855,03
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\$ 10.845,45	R\$ 21.690,90
11.5	DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 2.513,84
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	14,52	R\$ 46,24	R\$ 671,40
11.5.2	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 35,27	R\$ 141,08
11.5.3	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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\$ 42,52	R\$ 85,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.		DATA : 12/09/2024																									
	CERTAME:	Concorrência 2024.08.26.1-CE		BDI : 25,22%																									
	DATA DO CERTAME:	17/09/2024																											
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.																											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE																											
		<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th><th>REF.</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2023/09</td><td>111,93%</td><td>70,07%</td><td>1/2023</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,49%</td><td>10/2023</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td><td>05/2024</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td></td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	1/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	10/2023	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	05/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	1/2023																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	10/2023																									
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	05/2024																									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.5.4	CPMH34	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100MM PARA CALHAS	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 44,79	R\$ 89,58
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\$ 763,37	R\$ 1.526,74
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 51.267,01
12.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES						R\$ 4.227,22
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\$ 14,05	R\$ 2.720,08
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\$ 9,22	R\$ 72,84
12.1.3	CPMH45	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSIVE CONEXÕES -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	66,20	R\$ 10,54	R\$ 697,75
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\$ 17,29	R\$ 736,55
12.2	QUADROS/CAIXAS						R\$ 6.056,91
12.2.1	CPMH48	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COMBARRAMENTOS DE FASE, TERRA E NEUTRO, PARA ATE 12 DISJUNTORES -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	15,00	R\$ 247,64	R\$ 3.714,60
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\$ 395,53	R\$ 395,53
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\$ 19,42	R\$ 1.145,78
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\$ 34,57	R\$ 207,42
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\$ 37,68	R\$ 75,36
12.2.6	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 17,66	R\$ 52,98
12.2.7	CPMH52	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 73,54	R\$ 73,54
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\$ 4,83	R\$ 222,18
12.2.9	CPMH54	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1"-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAT	30,00	R\$ 5,20	R\$ 156,00
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\$ 6,76	R\$ 13,52
12.3	CABOS,DUTOS E ACESSORIOS						R\$ 27.185,17
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\$ 4,07	R\$ 5.230,03
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\$ 6,55	R\$ 10.029,03
12.3.3	00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, 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	7,50	R\$ 7,14	R\$ 53,55
12.3.4	CPMH69	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA, DIMENSÕES 38x38mm, INCLUINDOCONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	131,55	R\$ 55,40	R\$ 7.287,87
12.3.5	CPMH70	ELETROCALHA PERFURADA COM TAMPA, DIMENSÕES 50x50mm, INCLUINDOCONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	13,76	R\$ 61,07	R\$ 840,32
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\$ 26,36	R\$ 3.467,66
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\$ 20,11	R\$ 276,71



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
CERTAME:	Concorrência 2024.08.26.1-CE
DATA DO CERTAME:	17/09/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

DATA: 12/09/2024

BDI: 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	10/2023
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	05/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						R\$ 6.619,22
12.4.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	70,00	R\$ 10,56	R\$ 739,20
12.4.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	34,00	R\$ 11,87	R\$ 403,58
12.4.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 11,87	R\$ 178,05
12.4.4	93670	DISJUNTOR TRÍPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 63,92	R\$ 63,92
12.4.5	CPMH58	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II, 45KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	34,00	R\$ 93,53	R\$ 3.180,02
12.4.6	COMP59	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	17,00	R\$ 120,85	R\$ 2.054,45
12.5	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS						R\$ 3.062,00
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\$ 36,36	R\$ 72,72
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\$ 47,72	R\$ 286,32
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\$ 57,88	R\$ 1.967,92
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\$ 30,59	R\$ 672,98
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\$ 62,06	R\$ 62,06
12.6	LUMINARIAS INTERNAS/EXTERNAS/ACESSÓRIOS						R\$ 4.116,49
12.6.1	CPMH60	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, P/24W, TCC6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 31,27	R\$ 375,24
12.6.2	CPMH61	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM ALETAS, COM 2 LAPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 X 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 182,58	R\$ 2.373,54
12.6.3	CPMH63	LUMINÁRIA TIPO CALHA HERMÉTICA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 X 20W, TCC6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 91,82	R\$ 367,28
12.6.4	CPMH64	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 41,39	R\$ 413,90
12.6.5	CPMH65	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 97,86	R\$ 489,30
12.6.6	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 32,41	R\$ 97,23
13	INCENDIO, GÁS						R\$ 5.668,56
13.1	TUBOS E CONEXÕES						R\$ 2.733,11
13.1.1	00039747	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\$ 37,93	R\$ 766,19
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\$ 18,49	R\$ 332,82
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\$ 24,94	R\$ 99,76
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\$ 767,17	R\$ 1.534,34
13.2	LUMINARIAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 2.935,45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 12/09/2024	
	CERTAME:	Concorrência 2024.08.26.1-CE	BDI: 25,22%	
	DATA DO CERTAME:	17/09/2024		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE		
			FONTE	VERSÃO
			ORSE	2023/09
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.2.1	CPMH38	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	Composições Próprias	UND	6,00	R\$ 207,23	R\$ 1.243,38
13.2.2	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	5,00	R\$ 240,15	R\$ 1.200,75
13.2.3	00037559	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\$ 23,90	R\$ 286,80
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\$ 51,13	R\$ 204,52
14	PINTURA						R\$ 24.461,38
14.1	TETO						R\$ 621,70
14.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	11,42	R\$ 33,51	R\$ 382,68
14.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	11,42	R\$ 5,32	R\$ 60,75
14.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	11,42	R\$ 15,61	R\$ 178,27
14.2	PAREDE						R\$ 23.839,68
14.2.1	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	776,79	R\$ 4,22	R\$ 3.278,05
14.2.2	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	776,79	R\$ 13,52	R\$ 10.502,20
14.2.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	776,79	R\$ 12,95	R\$ 10.059,43
15	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						R\$ 199.288,21
15.1	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 43.947,71
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\$ 10,53	R\$ 4.474,20
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\$ 25,19	R\$ 201,52
15.1.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, 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\$ 15,67	R\$ 402,72
15.1.4	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	3,13	R\$ 22,43	R\$ 70,21
15.1.5	CPMH56	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAR	1,00	R\$ 6,51	R\$ 6,51
15.1.6	CPMH50	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 209,34	R\$ 3.768,12
15.1.7	CPMH50	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60X60X80CM	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 548,51	R\$ 9.873,18
15.1.8	CPMH51	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO E SUBTAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 738,27	R\$ 738,27
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\$ 4,50	R\$ 973,35
15.1.10	00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, 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\$ 7,14	R\$ 314,16
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\$ 9,22	R\$ 462,20
15.1.12	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	M	7,40	R\$ 48,46	R\$ 358,60
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\$ 8.594,30	R\$ 8.594,30
15.1.14	CPMH67	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8 X 2,40M, COM CONECTOR	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 59,59	R\$ 178,77
15.1.15	CPMH68	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENRGIA PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.583,23	R\$ 1.583,23
15.1.16	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 38,84	R\$ 38,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
CERTAME:	Concorrência 2024.08.26.1-CE
DATA DO CERTAME:	17/09/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

DATA : 12/09/2024		BDI : 25,22%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,05%	10/2025
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,62%	05/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	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\$ 1.328,68	R\$ 5.314,72
15.1.18	CPMH47	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,50	R\$ 17,81	R\$ 26,72
15.1.19	CPMH66	LUMINÁRIA PÚBLICA, TIPO PETALA, COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, CORPO EM ALUMÍNIO, TCC 5.000K A 6.500K, GRAU DE PROTEÇÃO DENOMINADO IP66, COM CERTIFICAÇÃO OBRIGATORIA CONF. PORTARIAS 020/2017 E 062/2022 INMETRO, MONTADA EM BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO (COMPR. 1,0m) EM TOPO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 874,94	R\$ 3.499,76
15.1.20	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 32,41	R\$ 129,64
15.1.21	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	23,77	R\$ 98,97	R\$ 2.352,52
15.1.22	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	SINAPI	M3	23,77	R\$ 24,66	R\$ 586,17
15.2	PISOS INTERTRAVIDOS						R\$ 52.803,99
15.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVIDO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	680,77	R\$ 70,52	R\$ 48.007,90
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\$ 40,71	R\$ 1.154,54
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\$ 23,89	R\$ 3.641,55
15.3	PISOS DE CONCRETO						R\$ 20.155,34
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\$ 87,75	R\$ 16.672,50
15.3.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	SINAPI	M2	18,87	R\$ 184,57	R\$ 3.482,84
15.4	MUROS POSTERIOR						R\$ 16.609,15
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	21,30	R\$ 576,85	R\$ 12.286,91
15.4.2	CPMH36	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	Composições Próprias	M2	4,26	R\$ 101,22	R\$ 431,20
15.4.3	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\$ 41,50	R\$ 3.891,04
15.5	MUROS LATERAIS						R\$ 51.649,84
15.5.1	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	61,85	R\$ 576,85	R\$ 35.678,17
15.5.2	CPMH36	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	Composições Próprias	M2	23,67	R\$ 101,22	R\$ 2.395,88
15.5.3	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDEIREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	277,34	R\$ 7,45	R\$ 2.066,18
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\$ 41,50	R\$ 11.509,61
15.6	PINTURAS						R\$ 13.004,76
15.6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	371,10	R\$ 4,22	R\$ 1.566,04
15.6.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	371,10	R\$ 13,52	R\$ 5.017,27
15.6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	371,10	R\$ 12,95	R\$ 4.805,75
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\$ 54,56	R\$ 1.029,55



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVENIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 12/09/2024		BDI : 25,22%	
CERTAME:	Concorrência 2024.08.26.1-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	17/09/2024	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	9,00%

1586

10/2023

05/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 6,17	R\$ 586,15
15.7	PAISAGISMO						R\$ 1.117,42
15.7.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_05/2022	SINAPI	M2	65,27	R\$ 17,12	R\$ 1.117,42
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 966.854,48
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.210.680,13
Um Milhão Duzentos e Dez Mil Seiscentos e Oitenta reais e Treze centavos							

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 12/09/2024		BDI : 25,22%
	CERTAME:	Concorrência 2024.08.26.1-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	17/09/2024	ORSE	2023/09	111,93%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 93.053,00	7,69%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 69.886,10	5,77%
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 101.171,19	8,36%
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 121.807,23	10,06%
5	PAREDES E PAINEIS	R\$ 62.551,96	5,17%
6	COBERTURA	R\$ 83.129,86	6,87%
7	PISOS	R\$ 39.039,84	3,22%
8	REVESTIMENTO	R\$ 126.036,15	10,41%
9	ESQUADRIAS	R\$ 121.729,23	10,05%
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 45.906,84	3,79%
11	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 65.683,57	5,43%
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 51.267,01	4,23%
13	INCENDIO, GÁS	R\$ 5.668,56	0,47%
14	PINTURA	R\$ 24.461,38	2,02%
15	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 199.288,21	16,46%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 966.854,48	100,00%

VALOR TOTAL: R\$ 1.210.680,13

Um Milhão Duzentos e Dez Mil Seiscentos e Oitenta reais e Treze centavos

FABRICIO VIANA
RODRIGUES:7355450
2391

Assinado de forma digital por
FABRICIO VIANA
RODRIGUES:73554502391
Dados: 2024.10.08 14:32:34 -03'00'

EDUARDO DE
ALMEIDA
PONTES:04176926333

Assinado de forma digital por
EDUARDO DE ALMEIDA
PONTES:04176926333
Dados: 2024.10.08 14:32:43 -03'00'

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1083091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA: 12/09/2024		BDI: 25,22%
	CERTAME:	Concorrência 2024.08.26 1-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	17/09/2024	ORSE	2023/09	111,93%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	



1.1. CPMH01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições	%	1,00000000	R\$ 743,12	R\$ 743,12
TOTAL Serviço:					R\$ 743,12
VALOR:					R\$ 743,12

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\$ 74,21	R\$ 0,22
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\$ 174,26	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 20,26	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,09
VALOR:					R\$ 0,61

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 CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 168,23	R\$ 168,23
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 16,98	R\$ 0,19
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 9,10	R\$ 0,12
00004509 SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 3,98	R\$ 12,77
TOTAL Material:					R\$ 181,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,79	R\$ 9,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 19,98	R\$ 22,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 18,84	R\$ 9,42
TOTAL Serviço:					R\$ 9,42
VALOR:					R\$ 222,32

2.2.2. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 12/09/2024		BDI : 25,22%	
	CERTAME:	Concorrência 2024.08.26.1-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	DATA DO CERTAME:	17/09/2024	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PRELIMINAR

1599

11/2023

12/2023

05/2024

FLS

22

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\$ 28,38	R\$ 0,75
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\$ 29,76	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,95

Material	FONTE	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\$ 7,86	R\$ 9,65
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R\$ 8,77	R\$ 0,60
00006194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 5,61	R\$ 11,22
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 30,58	R\$ 17,90
TOTAL Material:					R\$ 39,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R\$ 20,86	R\$ 10,26
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	R\$ 24,79	R\$ 18,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,48

Serviço	FONTE	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\$ 360,77	R\$ 2,20
TOTAL Serviço:					R\$ 2,20
VALOR:					R\$ 71,00

2.3. CPMH 73 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)

Material	FONTE	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\$ 19.563,19	R\$ 19.563,19
TOTAL Material:					R\$ 19.563,19
VALOR:					R\$ 19.563,19

2.2.4. CPMH37 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH37 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.359,78	R\$ 1.359,78
TOTAL Material:					R\$ 1.359,78
VALOR:					R\$ 1.359,78

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.			DATA : 12/09/2024		BDI : 25,22%		
	CERTAME:	Concorrência 2024.08.26.1-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	17/09/2024			ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,00%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	09/2024
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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		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	0,02800000	R\$ 28,38	R\$ 0,79
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\$ 29,76	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 16,45	R\$ 6,79
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 8,92	R\$ 0,99
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\$ 4,58	R\$ 3,41
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 8,88	R\$ 4,88
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 21,47	R\$ 0,55
TOTAL Material:						R\$ 16,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 20,86	R\$ 15,12
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 24,79	R\$ 17,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,09

Serviço		FONTE	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\$ 360,77	R\$ 1,44
TOTAL Serviço:						R\$ 1,44
VALOR:						R\$ 52,15

2.3.2. CPMH72 LOCAÇÃO COM AUXILIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO - M2 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH72	LOCAÇÃO COM AUXILIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO - M2	Composições	M2	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 0,16

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	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\$ 75,22	R\$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99. CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 12/09/2024		BDI : 25,22%	
	CERTAME:		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:		ORSE	2023/09	111,93%	11/2023
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
	CLIENTE:		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	05/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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\$ 259,13	R\$ 1,40
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\$ 6,79	R\$ 0,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,09	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88090000	R\$ 19,98	R\$ 17,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,60	
VALOR:					R\$ 19,69	

2.4.4. CPMH44 ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH44	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	Composições	M3	1,00000000	R\$ 60,52
TOTAL Material:					R\$ 60,52
VALOR:					R\$ 60,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH41	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	Composições	M3	1,00000000	R\$ 56,94
TOTAL Material:					R\$ 56,94
VALOR:					R\$ 56,94

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 (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\$ 28,38	R\$ 6,78
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\$ 29,76	R\$ 1,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,57	

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\$ 36,85
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 6,41
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73300000	R\$ 7,86
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02200000	R\$ 9,88
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 10,00
					R\$ 0,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 12/09/2024		BDI : 25,22%	
CERTAME:	Concorrência 2024.08.26.1-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	17/09/2024	ORSE	2023/09	111,93%	79,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,05500000	R\$ 9,10	R\$ 0,50
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,11900000	R\$ 11,02	R\$ 1,31
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,40100000	R\$ 2,75	R\$ 14,85
TOTAL Material:					R\$ 35,13	

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38700000	R\$ 20,86	R\$ 28,93		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,39500000	R\$ 24,79	R\$ 84,16		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 113,09			
VALOR:					R\$ 156,79			

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 (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\$ 28,38	R\$ 1,59
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\$ 29,76	R\$ 0,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,01	

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\$ 36,85	R\$ 11,61
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 6,41	R\$ 0,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	R\$ 7,86	R\$ 9,57
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	R\$ 9,88	R\$ 0,09
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 9,10	R\$ 0,07
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 11,02	R\$ 0,17
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	R\$ 2,75	R\$ 1,99
TOTAL Material:					R\$ 23,56	

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73100000	R\$ 20,86	R\$ 15,25		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71800000	R\$ 24,79	R\$ 42,59		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 57,84			
VALOR:					R\$ 83,41			

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 (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959335, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA: 12/09/2024		BDI: 25,22%
	CERTAME:	Concorrência 2024.08.26.1-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	17/09/2024	ORSE	2023/09	111,93%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	

11/2023

02/2023

05/2024

FLS

1003

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\$ 17,49	R\$ 3,43
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORÇA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 6,73	R\$ 5,28
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\$ 18,28	R\$ 7,18
TOTAL Equipamento:						R\$ 15,89

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 6,41	R\$ 0,06
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 11,02	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\$ 20,86	R\$ 3,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86600000	R\$ 24,79	R\$ 21,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,79

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	R\$ 138,21	R\$ 36,35
TOTAL Serviço:						R\$ 36,35
VALOR:						R\$ 77,30

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\$ 10,76	R\$ 0,27
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, 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\$ 20,96	R\$ 1,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 24,99	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,49

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\$ 7,51	R\$ 7,51
TOTAL Serviço:						R\$ 7,51
VALOR:						R\$ 13,39

3.2.2. 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 12/09/2024		BDI : 25,22%
	CERTAME:	Concorrência 2024.08.26.1-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	17/09/2024	ORSE	2023/09	111,93%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

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\$ 10,76	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\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 0,37
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 20,96	R\$ 1,05
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13100000	R\$ 24,99	R\$ 3,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,32
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\$ 7,42	R\$ 7,42
TOTAL Serviço:					R\$ 7,42
VALOR:					R\$ 12,11

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	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\$ 10,76	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	0,50300000	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	0,03900000	R\$ 20,96	R\$ 0,82
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 24,99	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,37
Serviço	FORTE	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\$ 7,28	R\$ 7,28
TOTAL Serviço:					R\$ 7,28
VALOR:					R\$ 11,00

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	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\$ 10,76	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	0,39900000	R\$ 0,15	R\$ 0,06
TOTAL Material:					R\$ 0,33