

PROPOSTA

HORIZONTE | PREFEITURA MUNICIPAL
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

CARTA-PROPOSTA

AO AGENTE DE CONTRATAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL, DE HORIZONTE/CE

PROCESSO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

Data de Abertura: 22/10/2024 Hora da Abertura: 09:00

RAZÃO SOCIAL: FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - LTDA

CNPJ: 48.684.766/0001-69

ENDEREÇO: RUA RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ

FONE: FONE: (85) 988180153

BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA 3140 CONTA 6680-0

EMAIL: FOCDAAMBIENTAL2022@HOTMAIL.COM

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR ESTIMADO
1	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS	SERVIÇO	R\$ 1.644.114,79

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 1.644.114,79 (Um Milhão Seiscentos e Quarenta e Quatro Mil Cento e Quatorze reais e Setenta e Nove centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) dias, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviços.

Observações:

• O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá 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:

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

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - C.N.P.J. 48.684.766/0001-69

R RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ

(85) 9.8818.0153 - focoambiental2022@hotmail.com



PROPOSTA

HORIZONTE| PREFEITURA MUNICIPAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

• Anexar o Orçamento Detalhado, Composições de Preços Unitários, Composições de BDI e Encargos Sociais, e Cronograma Físico-Financeiro da proposta.

Atenciosamente,

Vinicius Wagner C. Costa.

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - CNPJ 48.684.766/0001-69

Vinicius Wagner Cavalcante Costa - CPF 037.776.783-25

REPRESENTANTE LEGAL

VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:037776
78325

Legado signed by VINICIUS WAGNER
CAVALCANTE COSTA:03777678325
DE CAROL D'ALMEIDA CUP
Vinculo firmado: 2024/09/23/2024
At: 10:30:00 de 2024/09/23/2024
Data: 2024.09.23 10:30:00
End: PCE PCE: 2024.09.23

LARISSA
TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA:048
35003306

Legado signed by LARISSA
TATIANE AGOSTINHO
SARAIVA:04835003306
DE CAROL D'ALMEIDA CUP
Vinculo firmado: 2024/09/23/2024
At: 10:30:00 de 2024/09/23/2024
Data: 2024.09.23 10:30:00
End: PCE PCE: 2024.09.23

PAULO
SERGIO
PEREIRA:7
3653748372

Legado signed by PAULO
SERGIO PEREIRA:73653748372
DE CAROL D'ALMEIDA CUP
Vinculo firmado: 2024/09/23/2024
At: 10:30:00 de 2024/09/23/2024
Data: 2024.09.23 10:30:00
End: PCE PCE: 2024.09.23

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - C.N.P.J. 48.684.766/0001-69
R RAJMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITATINGA, CEARÁ
(85) 9.8818.0153 - focoambiental2022@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO 2 CM QUEENADAS MUNICIPIO DE HORIZONTE	DATA:	25/10/2024	BSR:	55,21%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO 2 PM QUEENADAS MUNICIPIO DE HORIZONTE	ORÇATEL:	147549	ORÇATEL:	111,87%
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOBILERA 2186 ALTO DA BOM VISTA, QUEENADAS, HORIZONTE-CE	ORÇATEL:	147549	ORÇATEL:	111,87%
ORÇATEL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇATEL:	147549	ORÇATEL:	111,87%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.0333.2 MODALIDADE C	ORÇATEL:	147549	ORÇATEL:	111,87%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	ORÇATEL:	147549	ORÇATEL:	111,87%
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	ORÇATEL:	147549	ORÇATEL:	111,87%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	124.108,00	7,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	144.292,50	8,77
3	INFRAESTRUTURA	129.268,96	7,88
4	SUPERESTRUTURAS	170.897,60	10,38
5	PAREDES E PAINÉIS	138.410,14	8,30
6	COBERTURA	130.288,11	7,92
7	PILOS	87.323,45	5,33
8	REVESTIMENTOS	270.237,93	16,98
9	ESQUADRAS	68.043,04	4,23
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	61.452,79	3,73
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	68.090,41	4,14
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	78.684,24	4,79
13	INCÊNDIO, GÁS	4.064,27	0,25
14	DADOS E LÓGICA	13.799,20	0,84
15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	67.168,82	4,09
16	PINTURA	61.228,70	3,72
17	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	9.605,64	0,59
VALOR BDI TOTAL		264.030,32	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		1.379.184,47	
VALOR TOTAL:		1.644.114,79	

Um Milhão Seiscentos e Quarenta e Quatro Mil Cento e Quatorze reais e Setenta e Nove centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMBRÃO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	26/11/2024	BOM:	19.21%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMBRÃO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PROJETO:	202408	PROJETO:	202408
LÓCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOBUEIRA, 318, ALTO DA BOA VISTA, QUIMBRÃO, HORIZONTE-CE	QUANTIA:	999 SEM RECONSTRUÇÃO	QUANTIA:	114,00% 19,21%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	QUANTIA:	999 SEM RECONSTRUÇÃO	QUANTIA:	114,00% 19,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.20.2 LOCALIDADE: C	QUANTIA:	999 SEM RECONSTRUÇÃO	QUANTIA:	114,00% 19,21%
EXECUÇÃO:	240 (QUARENTA E QUARENTA) DIAS	QUANTIA:	999 SEM RECONSTRUÇÃO	QUANTIA:	114,00% 19,21%
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	QUANTIA:	999 SEM RECONSTRUÇÃO	QUANTIA:	114,00% 19,21%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						104.909,00	124.108,90	124.108,90
1.1	ADMINISTRAÇÃO						104.909,00	124.108,90	124.108,90
1.1.1	CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Públicas	%	100,00	1.041,09	1.241,00	124.108,90	124.108,90
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						120.989,17	144.232,58	144.232,58
2.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO						661,46	791,25	791,25
2.1.1	8020	IMPLANTAÇÃO DE CAMPELO VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR DO QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERROS, AF 03/2024	SINAPI	M2	1.083,90	0,61	0,73	851,18	791,25
2.2	CONSTRUÇÃO DO CAMPELO						38.604,06	46.019,45	46.019,45
2.2.1	10180	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF 03/2024	SINAPI	M2	8,00	220,44	262,79	1.763,52	2.102,32
2.2.2	91459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF 08/2024	SINAPI	M2	282,20	72,54	86,95	20.553,67	24.531,29
2.2.3	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS INCLUI MOBILIZAÇÃO DE SINAPI (7 AÇO)	SINAPI	MES	6,00	1.380,60	1.657,32	9.943,92	5.843,72
2.2.4	00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO INCLUI MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	SINAPI	MES	6,00	1.085,53	1.294,54	6.515,58	7.767,24
2.2.5	CPMH10	INSTALAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA	Composições Públicas	UNID	1,00	1.401,29	1.670,48	1.401,29	1.670,48
2.3	LOCAÇÃO						42.772,89	44.634,70	44.634,70
2.3.1	59059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALE TÁBUAS A CADA 2,00 M - 2 UTILIZAÇÕES, AF 03/2024	SINAPI	M	219,80	55,25	65,66	11.942,52	12.203,72
2.3.2	CPMH01	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO - M2	Composições Públicas	M2	1.209,22	0,24	0,29	289,97	350,38
2.4	MOVIMENTO DE TERRA						81.195,73	72.963,38	72.963,38
2.4.1	8603	ESCAVAÇÃO MANUAL VAZIO DO CORDÃO DE CIMENTAÇÃO OU SAPATA INCLUIR RENOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS, AF 01/2024	SINAPI	M3	137,02	95,59	113,63	43.280,52	15.603,84
2.4.2	86026	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVACAO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF 01/2024	SINAPI	M3	56,83	206,49	246,16	11.609,50	13.940,04
2.4.3	714737	REFORTE MANUAL DE VAZIO, COM PLACA VIBRATÓRIA AF 01/2023	SINAPI	M3	112,43	21,37	25,48	2.402,63	2.564,72
2.4.4	CPMH40	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	Composições Públicas	M3	185,21	66,66	81,65	11.243,32	13.522,44
2.4.5	CPMH48	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO INCLUIR FCM	Composições Públicas	M3	323,74	54,43	64,80	17.588,51	20.599,88
2.4.5	56306	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUAÇÃO SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019	SINAPI	M3	37,45	135,80	161,65	5.078,22	6.651,79

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653748372

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAYVA: 04835000

JOELIS WAGNER AGOSTINHO AGOSTINHO SARAYVA: 04835000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: CÔNSTRUTORA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

DATA: 26/11/2024

VALOR: 14.21%

DESCRIÇÃO: CÔNSTRUTORA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

VALOR: 11.00%

LOCAL: RUA MARIA JOSÉ NOBREGA, 2004, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE, MG

VALOR: 11.00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

VALOR: 0.00%

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/09.23.2 MODALIDADE C

VALOR: 0.00%

EXECUÇÃO: 240 (CIENTOS E QUARENTA) DIAS

VALOR: 0.00%

SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALOR: 0.00%

PROPOSTA:

VALOR: 0.00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEMI-BDI	COM-BDI	PREÇO TOTAL R\$	SEMI-BDI	COM-BDI
2.5		CARGA E TRANSPORTE									
2.5.1	100071	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M ³ , CARGA COM PA C/60KG/CM ² (C/60KG/CM ²), 1,7 A 2,8 M ³ , 112 HPI F	SINAPI	MTM	126.60	8.61			1.080.37		1.080.37
2.5.2	02514	DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF: 072020	SINAPI	MTM	2.834.38	1.72			4.875.04		4.875.04
3		INFRAESTRUTURA									
3.1		FÓRMAS									
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E-25MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF: 012024	SINAPI	M ²	83.75	128.02			10.721.68		10.721.68
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PLACAS DE LARGURAS E ESTRUTURAS SIMILARES, DE CONCRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF: 021020	SINAPI	M ²	41.07	80.48			3.304.48		3.304.48
3.2		ARMADURAS									
3.2.1	104917	ARMADURA DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-100 DE 6,3MM, MONTAGEM, AF: 012024	SINAPI	KG	13.89	12.42			172.53		172.53
3.2.2	104918	ARMADURA DE SAPATA AISLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-100 DE 6,3MM, MONTAGEM, AF: 012024	SINAPI	KG	59.72	11.14			665.28		665.28
3.2.3	114919	ARMADURA DE SAPATA AISLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-100 DE 10MM, MONTAGEM, AF: 012024	SINAPI	KG	114.86	9.75			1.119.91		1.119.91
3.2.4	104920	ARMADURA DE BLOCO, SAPATA AISLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5MM, MONTAGEM, AF: 012024	SINAPI	KG	33.22	8.17			271.47		271.47
3.3		CONCRETOS									
3.3.1	06510	LASTRO DE CONCRETO M30, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF: 012024	SINAPI	M ²	104.33	31.44			3.275.85		3.275.85
3.3.2	074902	CONCRETO DE SAPATA AISLADA, FOR 30MPa, COM USO DE AREIA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, M3	Composição Projeto	M3	5.83	713.03			4.156.98		4.156.98
3.3.3	074903	CONCRETO CILINDRICO FOR 30MPa, 30% PEDRA DE MAO COM VOLUME TOTAL, INCLUSIVE LANCAMENTO	Composição Projeto	M3	11.72	521.71			6.111.44		6.111.44
3.3.4	104909	CONCRETO DE PILARES FOR 30MPa, COM USO DE BALDES - LANCAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, AF: 022022	SINAPI	M3	2.01	686.52			1.380.90		1.380.90
3.4		ENDOSAMENTOS E BALDRAMES									
3.4.1	103003	PEDRA ARGAMASSA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO, AF: 022022	SINAPI	M3	56.87	426.15			24.235.15		24.235.15
3.4.2	074904	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO EM TUBO CERÂMICO FURADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	Composição Projeto	M3	28.39	662.75			18.915.50		18.915.50
3.4.3	074905	CORTA COM DIMENSÕES 0,20M X 0,10M (L X A) ARMADA COM BARRAS LONG 8 3MM A CADA 20CM	Composição Projeto	M	352.47	59.80			21.078.01		21.078.01

JOSIAS WAGNER
CAVALCANTE
151.403.774-13

LARISSA TATIANE
ACOSTA
SARATVA 04635000-0000

PAULO SERGIO
PEREIRA 73653
748372

25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 214 - ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - F-06		
CLIENTE: -	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CL		
MUNICÍPIO:	CONDOMÍNIO ELETRÔNICO Nº 2024 09.23.2 NOCUALIDADE: C		
EXECUÇÃO:	240 DIZENTOS E QUARENTA DIAS		
UNOS			
SERVIÇOS: -			
VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.1	CPMH06	COM MOLURA IN LUGO EM CONCRETO	Projetos						
3.3	OUTROS ELEMENTOS								
3.3.1	93557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 LITROS AF. 06/2022	SINAPI	M2	269,12	34,17	40,73	12.578,00	15.501,23
3.3.2	CPMH06	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO CUMPRIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	Composições Projetos	Liv	8,00	52,17	57,95	480,10	507,70
4	SUPERESTRUTURAS								
4.1	FORMAS								
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE. DIÂMETRO SIMPLCS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2020	SINAPI	M2	365,28	80,46	95,92	13.295,21	15.849,82
4.1.2	82432	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PÉ-DIREITO SIMPLCS. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2020	SINAPI	M2	271,26	188,27	188,27	95.788,90	40.855,94
4.1.3	CPMH82	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE VÁCUA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA, COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	Composições Projetos	M2	44,27	111,92	133,42	4.854,70	5.836,50
4.2	ARMADURAS								
4.2.1	92769	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	429,25	11,28	13,45	4.841,04	5.773,41
4.2.2	92760	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	172,22	13,16	12,13	1.740,78	2.085,98
4.2.3	92761	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	155,92	9,22	10,89	1.437,40	1.773,34
4.2.4	92762	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	679,03	8,04	9,50	6.063,30	7.347,82
4.2.5	92763	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	651,28	5,64	7,32	2.996,50	3.574,14
4.2.6	92769	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	34,85	9,60	11,44	814,66	970,80
4.2.7	92770	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	158,79	8,72	10,40	1.394,65	1.651,40
4.3	CONCRETOS								
4.3.1	109689	CONCRETAGEM DE PLATAS, FOR = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	SINAPI	M3	8,12	893,32	828,89	5.640,00	6.730,59
4.3.2	109674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOR=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022. R5	SINAPI	M3	18,02	435,32	518,94	7.844,47	9.381,20
4	OUTROS ELEMENTOS								
								54.939,88	85.498,55

WILLIUS WANNEN
CAVALCANT
NISTA 037778
25

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
BARAIVA (M8350) 30/08/2014

PAULO SERGIO PEREIRA: 7369372
748372

0381304
1549285
ESTRUTURA MUNICIPAL DE HONORANTE
2598
PLS
1-7

2504
FLS
4

PAULO SERGIO
PEREIRA.73653
748372

MICHELLE WAGNER
 CAVALCANTE
 03776323
 25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		DATA:	20/11/2024	BOM:	12,21%
INSCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		ORÇAMENTO	100,00	100,00	100,00
LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184 AL. O VI BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE		ORÇAMENTO	100,00	100,00	100,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL-BE-HORIZONTE-CE		ORÇAMENTO	100,00	100,00	100,00
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2 MODAL IDADIF C		ORÇAMENTO	100,00	100,00	100,00
EXCLUSÃO	240 LUMINÁRIOS E LÂMPADAS (LUM)		ORÇAMENTO	100,00	100,00	100,00
SERVIÇOS	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO		ORÇAMENTO	100,00	100,00	100,00
VALOR DA ORÇAMENTAL	R\$ 4.213,81		ORÇAMENTO	100,00	100,00	100,00
PROPOSTA	R\$ 4.213,81		ORÇAMENTO	100,00	100,00	100,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	COM BDI
7.3.1	08557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EM. A SÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS. AF. 09/2023	SINAPI	M2	55,69	34,17	40,73	2.039,27	2.420,77
7.4	MÉDIO							4.213,81	5.093,94
7.4.1	54273	ASPLTAMENTO DE GUIA INTERIORES EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X10 CM, COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA AF. 01/2024	SINAPI	M	56,10	32,91	39,23	2.039,26	3.277,70
7.4.2	94273	ASPLTAMENTO DE GUIA INTERIORES EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X10 CM, COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA AF. 01/2024	SINAPI	M	8,81	35,72	42,28	307,29	386,61
7.4.3	0711160	ASPLTAMENTO DE GUIA INTERIORES EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X10 CM, COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA AF. 01/2024	Composições Próprias	M	22,45	23,35	27,40	758,41	804,74
7.4.4	0711167	ASPLTAMENTO DE GUIA INTERIORES EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X10 CM, COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA AF. 01/2024	Composições Próprias	M	11,23	26,26	31,10	373,56	445,30
7.5	ACESSIBILIDADE							10.760,38	12.827,61
7.5.1	104855	PISO INDICATÓRIO DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF. 01/2024	SINAPI	M2	16,62	154,06	183,65	2.550,48	3.052,26
7.5.2	101094	PISO INDICATÓRIO DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BARRACADA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF. 05/2020	SINAPI	M	67,90	121,48	144,82	8.409,90	9.775,35
8	REVESTIMENTOS							234.249,85	279.237,93
8.1	TETO							16.601,20	19.789,44
8.1.1	37882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM MANUTENÇÃO DE MANUTENÇÃO AF. 01/2022	SINAPI	M2	374,90	4,86	5,91	1.852,50	2.215,06
8.1.2	98106	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, C. = 17,5MM, COM TALISCAS AF. 05/2024	SINAPI	M2	374,90	38,76	45,23	14.525,82	17.331,63
8.1.3	96113	COARDO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF. 06/2021, P1	SINAPI	M2	2,47	41,18	49,09	101,71	121,25
8.1.4	99034	ACABAMENTOS PARA FORNO (SINCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA) AF. 03/2023, P3	SINAPI	M2	1,09	53,86	63,97	101,42	120,90
8.2	PAREDE							142.379,09	171.641,27
8.2.1	87578	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLÍER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF. 10/2022	SINAPI	M2	2.257,06	3,97	4,79	8.960,53	10.875,48
8.2.2	87776	EMBOCO DA MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES DE ALVENARIA COM PRESENCIA DE VAZOS, ESPESURA DE 25 MM AF. 06/2022	SINAPI	M2	2.257,06	49,31	53,78	111.295,63	132.869,90



PAULO SÉRGIO PEREIRA: 73653746372

LARISSA TATIANA ACORTINHO SARAYVA: 04835000000

JOEL WAGNER JAVALCANITE XST: 037776781

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		DATA:	26/11/2024	BOM:	19.21%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		VALOR:	80.329	VALOR:	1000%
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ MOURA, 2183, ALTO DA BUA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE/CE		PREÇO:	111.12%	PREÇO:	1000%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE		PREÇO:	111.12%	PREÇO:	1000%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.23.2 MODALIDADE C		PREÇO:	111.12%	PREÇO:	1000%
EXECUÇÃO	200 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS		PREÇO:	111.12%	PREÇO:	1000%
VALOR DA	VALOR DA		PREÇO:	111.12%	PREÇO:	1000%
PREÇO:	PREÇO:		PREÇO:	111.12%	PREÇO:	1000%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BOM	COM BOM	SEM BOM	COM BOM
8.2.3	104011	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERIORES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA L 10X10X0,8 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	223,83	62,50	74,00	14.122,41	16.046,92
8.2.4	CPMH34	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA L 10X10X0,8 CM APLICADAS COM AROMATIZANTE NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	M2	531,71	62,00	74,80	33.403,62	39.856,98
8.2.5	07244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA 5 X 5 CM APLICADAS A PRUMO AF 02/2023	SINAPI	M2	11,12	145,72	173,71	1.619,61	1.944,28
8.2.6	CPMH100	FRISO EM PERFIL METÁLICO "J" SIMPLES EM CHAPA CORRUGADA DE AÇO LAMINADO, L=40MM 120X40, H=75MM, L=40MM	Composições Próprias	M	171,60	25,60	30,52	4.362,72	5.237,20
8.3	PISO							35.089,53	41.807,22
8.3.1	104548	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	7,08	118,97	141,11	835,66	996,24
8.3.2	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	82,88	105,09	125,20	8.709,29	10.361,21
8.3.3	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	191,91	93,75	111,76	17.891,56	21.447,06
8.3.4	27555	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	29,19	72,93	86,94	2.126,63	2.531,78
8.3.5	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	11,08	61,91	73,00	684,72	816,23
8.3.6	CPMH80	RODAPE CERÂMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM	Composições Próprias	M	257,32	13,47	16,06	3.466,10	4.132,56
8.3.7	90608	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM AF 02/2023	SINAPI	M	17,10	73,26	87,33	1.252,75	1.482,34
9	ESQUADRIAS							73.053,41	88.041,04
9.1	METÁLICAS							66.048,35	81.631,26
9.1.1	CPMH13	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, COM TELA METÁLICA TIPO MOSQUETEIRO, COM QUADRILHA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - CORTECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	3,78	507,47	601,80	1.916,34	2.294,71
9.1.2	51138	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL, COM QUADRILHA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SINAPI	M2	56,76	505,15	602,19	28.672,31	34.160,30
9.1.3	102185	PORTA DE ABRIR COM TELA METÁLICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 10X2110 CM, ESQUADRIAS DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF 01/2021	SINAPI	LN	1,00	2.749,96	3.278,23	2.749,96	3.278,23
9.1.4	CPMH14	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10X21,92M) (PERFIL DE ALUMÍNIO SERRAVAL) 2 FOLHAS DE ABRIR E AS DEFEITAS FOLHAS FIXAÇÃO DO PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10MM	Composições Próprias	LN	1,00	8.861,24	10.563,46	8.861,24	10.563,46
9.1.5	94569	JUNTA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VEDOS NA TUBULAÇÃO E FERRAGENS EXCLUSIVE DE INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	M2	40,70	835,98	752,15	33.884,36	30.884,71

ILIAS WAGNER
JAVALCANTE
RUA 03777631

LARISSA TATIANA
AGOSTINHO
SARAVIA-04835000

PAULO SERGIO
PEREIRA:73693
748372



FOX

2602

PAULO SERGIO
PEREIRA: 73653
748372

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAUJA 048 35903 0923

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUILOMÉTRAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

CONSERVAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUILOMÉTRAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUILÔMETROS, HORIZONTE - MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - MG

CORPOREIDADE ELETRÔNICA Nº 2024/09/23 2 MODALIDADE C

240 DIÁRIOS E QUARENTA DIAS

SERVIÇOS DE

VALIDADE DA

PROPOSTA

01_04/2021

LOUÇAS E METAIS

AVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUI DOIS TIPOS DE LAMINADO, VAI-VI E ENCAIXE PLÁSTICO DE 40 CM EM METAIS, CROMADO, COM TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE AÇO INOX COM TÊMPERIZADOR, PADRÃO MÉDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

WASO SANITÁRIO SIFONADO COM TÊMPERIZADOR, TUBULAÇÃO BRANCA, INCLUI DOIS TIPOS DE LAMINADO, VAI-VI E ENCAIXE PLÁSTICO DE 40 CM EM METAIS, CROMADO, COM TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE AÇO INOX COM TÊMPERIZADOR, PADRÃO MÉDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30 X 40 CM OU EQUIVALENTE, TUBULAÇÃO BRANCA, INCLUI DOIS TIPOS DE LAMINADO, VAI-VI E ENCAIXE PLÁSTICO DE 40 CM EM METAIS, CROMADO, COM TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE AÇO INOX COM TÊMPERIZADOR, PADRÃO MÉDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

SANITÁRIA COM TUBO EM AÇO INOX, DE 2,00 X 0,60 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

BANHEIRA EM AÇO INOX, DE 2,20 X 0,60 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

BANHEIRA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 2,20 X 0,60 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

BANHEIRA COM 2 CUBAS EM AÇO INOX, DE 1,40 X 0,60 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

BANHEIRA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 2,00 X 0,60 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4" ACABAMENTO METÁLICO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_002021

10.5

10.5.1

10.5.2

10.5.3

10.5.4

10.5.5

10.5.6

10.5.7

10.5.8

10.5.9

10.5.10

DATA: 20/11/2021

BOL: 10.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

11.21%

LARISSA KATIANE

AGOSTINHO

SARAYVADABUSQUELLI

PAULO SERGIO

PEREIRA

748372

25

25

25

25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

DATA: 28/11/2024 BDI: 19,21%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

LOCAL: QUADRA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BUA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE

LOCAL: QUADRA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BUA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.23.2 MODALIDADE C

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.23.2 MODALIDADE C

EXECUÇÃO: 260 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

EXECUÇÃO: 260 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

SERVIÇOS: VALORES DA PROPOSTA:

SERVIÇOS: VALORES DA PROPOSTA:

DESCRIÇÃO: 02 ALVENARIA COM 11 EQTAL

DESCRIÇÃO: 02 ALVENARIA COM 11 EQTAL

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI
10.6	POÇOS E CAIXAS						
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM PQUETER REFORÇADO COM FIEIRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2021	SINAPI	UN	2,00	2.533,70	6.472,84
10.6.2	22M-35	CAIXA ALVENARIA REFORÇO D-TAMPA CONCRETO FUMHO BRITA 60x60x60CM	Exatidão das Preços	UND	4,00	351,31	5.267,40
10.7	EQUIPAMENTOS						
10.7.1	06835	KIT CAVALITE PARA MONTAGEM DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC DN 25 MM (2"1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO DE HONORÁRIOS), AF 03/2024	SINAPI	UN	1,00	165,45	165,45
10.7.2	36875	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 MMH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2024	SINAPI	UN	1,00	107,26	107,26
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						
11.1.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIP, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 06/2022	SINAPI	M	38,94	18,57	724,80
11.1.2	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIP, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 06/2022	SINAPI	M	47,47	22,26	1.058,44
11.1.3	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIP, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 06/2022	SINAPI	M	88,90	31,96	2.811,26
11.1.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIP, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 06/2022	SINAPI	UN	62,00	0,71	43,62
11.1.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIP, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	12,90	12,90
11.1.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIP, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 06/2022	SINAPI	UN	7,00	22,56	157,92
11.1.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIP, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 06/2022	SINAPI	UN	31,00	9,85	305,35
11.1.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIP, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 06/2022	SINAPI	UN	13,00	13,38	173,94
11.1.9	89745	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIP, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	23,72	23,72
11.1.10	94694	TÉ, PVC, 100 MM, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRECIP, AF 06/2024	SINAPI	UN	11,00	18,10	199,10
11.1.11	94695	TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA FUMAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2024	SINAPI	UN	4,00	61,00	244,00

JULIUS WAGNER
CAVALCANTE
31/11/2024 17:17:53
25

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
31/11/2024 17:17:53
25

SARAIYA-04835000305

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653
748372



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

RUA MARIA ADOR NOSSA SENHORA, 2194, ALTO DO LAGO, VILA CALEINADAS, HORIZONTE - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2 MODALIDADE: C

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 DIÁRIOS E QUARENTA DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 26/11/2024

PREÇO: 70900,00

DIÁRIO: 11,30% 20,00%

DEPRECIACÃO: 14,10% 21,10%

RENTAL SEM DESCONTOS: 1,00% 1,00%

RENTAL COM DESCONTOS: 3,30% 3,30%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1.1	89256	INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 082022						8.574,15	10.343,22
11.2		POÇOS E CAIXAS							
11.2.1	97502	CAIXA ENTERRADA HORIZONTAL RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 122022	SINAPI	UN	16,00	474,37	571,10	7.590,32	9.137,60
11.2.2	104325	CAIXA SIFONADA COM GREIDE, PARA JUNTALHA, PVC, DN 150 X 150 X 300 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 082022	SINAPI	UN	18,00	56,29	67,09	1.013,24	1.207,62
11.3		FOSSAS E SUMIDOUROS							
11.3.1	CPWH36	SANITIZADOR DE TANQUE AR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,90 X 2,0 X 1,4 M	Composições	UND	1,00	22.071,55	26.311,49	22.071,55	26.311,49
11.3.2	CPWH37	POÇA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 2,0 X 1,89 X 0,75 M	Composições	UND	1,00	7.861,85	9.372,17	7.861,85	9.372,17
11.4		GRENAGEM PLUVIAL							
11.4.1	80512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 082022	SINAPI	M	60,95	39,30	45,66	2.400,79	2.780,25
11.4.2	80511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 082022	SINAPI	M	15,83	29,76	35,48	471,10	561,55
11.4.3	80576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 082022	SINAPI	M	25,00	17,69	20,97	442,25	524,25
11.4.4	80522	JUNTA DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, SÉRIE R, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 082022	SINAPI	UN	10,00	21,05	26,15	210,50	261,50
11.4.5	80405	RAIO RIFORÇADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SEXTAVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF 082022	SINAPI	UN	10,00	14,50	17,30	145,00	173,00
11.4.6	09255	CAIXA ENTERRADA HORIZONTAL RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 M PARA REDE DE DIFRAÇÃO AF 082022	SINAPI	UN	12,00	647,21	771,24	7.766,52	9.255,65
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
12.1		ELETRODUTOS E CONEXÕES							
12.1.1	81857	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 032023	SINAPI	M	295,14	7,00	8,18	2.072,58	2.709,30
12.1.2	81877	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 032023	SINAPI	M	102,39	11,80	14,29	1.202,97	1.513,91
12.1.3	85727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102022	SINAPI	M	14,00	18,97	21,00	265,58	314,00
12.1.4	81860	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 032023	SINAPI	M	106,55	10,38	12,35	1.103,88	1.315,69
12.1.5	81872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 032023	SINAPI	M	36,40	14,63	17,44	532,36	641,60
12.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
12.2.1	81857	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 032023	SINAPI	M	295,14	7,00	8,18	2.072,58	2.709,30
12.2.2	81877	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 032023	SINAPI	M	102,39	11,80	14,29	1.202,97	1.513,91
12.2.3	85727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102022	SINAPI	M	14,00	18,97	21,00	265,58	314,00
12.2.4	81860	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 032023	SINAPI	M	106,55	10,38	12,35	1.103,88	1.315,69
12.2.5	81872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 032023	SINAPI	M	36,40	14,63	17,44	532,36	641,60

JULIO WAGNER
ZAVALLANTE
157A 03777878
25

LARISSA TATIANE
ABOITINHO
SARAJIVA-04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA 73653
748372



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTITUIÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

RUA MARIA JOSÉ NOSSA SRA. 2104, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.21.2 MODALIDADE C

240 DIÁRIOS DE PRESENTAÇÃO (DIAS)

DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 20/11/2024

VALOR: 192,7%

VALOR: 192,7%

VALOR: 192,7%

VALOR: 192,7%

VALOR: 192,7%

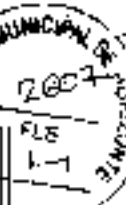
VALOR: 192,7%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.8	CPMH12	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32MM (1") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Pós-obra	M	85,06	10,50	12,52	1.048,20	1.260,10
12.1.9	91069	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	M	16,01	12,97	15,46	194,08	232,35
12.1.10	CPMH13	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32MM (1") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Pós-obra	M	21,35	12,55	14,48	268,13	312,34
12.1.11	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	23,06	12,83	15,28	306,06	365,15
12.1.12	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	39,93	18,18	21,57	725,87	865,28
12.1.13	91179	PLUMINÓTIPO C/PIRREDORE OU ADO. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ADAPTAÇÃO METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/2", PRONTO PARA INSTALAR NA LAJE OU PAREDE, AF 08/2023	SINAPI	M	16,30	17,05	20,23	276,70	326,52
12.2	QUADROS / CAIXAS							13.201,58	15.737,44
12.2.1	CPMH18	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA, COM PONTE DE CONCRETO OT 300x9 CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM CHAPA METÁLICA E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Pós-obra	UND	1,00	1.415,36	1.687,27	1.415,36	1.687,27
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE FABRILTR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 1004 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	324,65	305,90	324,65	305,90
12.2.3	CPMH11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBITR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 1004 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Pós-obra	UND	1,00	616,72	735,19	616,72	735,19
12.2.4	91041	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BAIXA (300 MM DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	45,00	10,35	12,34	465,75	555,30
12.2.5	91040	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" ALTA (150 MM DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	14,00	16,32	20,11	1.092,96	1.292,96
12.2.6	91039	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" ALTA (200 MM DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	35,00	20,32	25,14	1.061,20	1.264,90
12.2.7	91042	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 4" ALTA (200 MM DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	25,00	22,95	28,16	821,25	979,00
12.2.8	91043	CAIXA OTOXONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	54,00	15,09	17,99	814,86	971,48
12.2.9	CPMH09	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSÃO 200X200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Pós-obra	UND	11,00	83,20	93,58	918,53	1.054,94
12.2.10	CPMH02	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSÃO 400X400X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Pós-obra	UND	8,00	162,92	194,22	1.303,35	1.553,76
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 300X300X50 CM, LASTRO DE BITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTO REDE DE FIBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Pós-obra	UND	13,00	219,34	254,30	2.773,19	3.305,96

PAULO SERGIO PEREIRA 73653 748372

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA-DIRETOR DE OBRAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

DATA: 28/11/2024 BDI: 19,21%

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

2024

RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2124, ALTO DA BOA VISTA, QUADRA 104, LOTE 104

119,21% 23,07%

PREFETURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

2024

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.28/3 MODALIDADE: C

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

119,21% 23,07%

VALIDADE DA PROPOSTA:

119,21% 23,07%

DE ACORDO COM O EDITAL

119,21% 23,07%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI

12.6.3	CPMH55	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS TIPO CALHA, COM 30W, 2x 30W, TCC 8.50K, CORPO EM ALUMÍNIO, LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2x 30W, TCC 8.50K, CORPO EM ALUMÍNIO.	Composições Próprias	UND	33,00	169,36	150,57	5.275,38	6.286,81
12.6.4	CPMH56	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS TIPO CALHA, COM 30W, 2x 30W, TCC 8.50K, CORPO EM ALUMÍNIO, LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2x 30W, TCC 8.50K, CORPO EM ALUMÍNIO.	Composições Próprias	UND	6,00	39,96	46,41	239,76	279,64
12.6.5	CPMH53	INSTALAÇÃO DE POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA, RAL 7016, COM BRANCA, ACABADO FLAMBEADO EM BASE DE CONCRETO, COM VÁZIO 170x170x170, LÂMPADAS COM TUBO FLUORESCENTE TIPO T8, 2x 30W, TCC 8.50K, CORPO EM ALUMÍNIO.	Composições Próprias	UND	2,00	1.241,04	1.479,44	2.402,08	2.866,88
12.6.6	CPMH57	INSTALAÇÃO DE POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA, RAL 7016, COM BRANCA, ACABADO FLAMBEADO EM BASE DE CONCRETO, COM VÁZIO 170x170x170, LÂMPADAS COM TUBO FLUORESCENTE TIPO T8, 2x 30W, TCC 8.50K, CORPO EM ALUMÍNIO.	Composições Próprias	UND	2,00	1.241,04	1.479,44	2.402,08	2.866,88
12.6.7	101532	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2020	SINAPR	UND	16,00	25,17	30,01	402,72	483,56
12.7	OUTROS ELEMENTOS								
12.7.1	CPMH45	MOSTE DE ATERRAMENTO COPPERNIELD 20" X 2,00M, COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	12,00	57,75	68,84	693,00	825,78
12.7.2	CPMH58	VENTILADOR DE PAREDE-OSCILANTE COM GRADE METÁLICA, TRÊS PÁS, DIÂMETRO 60CM COM CONTROLE DE VELOCIDADE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	2,00	195,47	238,60	398,94	473,30
12.7.3	93358	REGULAÇÃO MANUAL DE VÁLVULA COM PROFUNDIDADE MENOR DO TUBO 1,30 M, AF 02/2021	SINAPR	UND	4,00	95,78	103,49	350,80	417,96
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VERBA LÓRRA, AF 09/2023	SINAPR	UND	4,00	21,07	25,48	86,33	102,94
13	INCÊNDIO, GÁS								
13.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES								
13.1.1	103336	TUBO EM COBRE RÍGIDO 20 X 25 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUBRAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2027	SINAPR	M	15,90	47,79	80,91	1.079,89	1.287,30
13.1.2	103303	TUBO EM COBRE RÍGIDO 20 X 25 MM, CLASSE B, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUBRAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2027	SINAPR	M	4,41	45,07	58,92	214,63	255,37
13.2	LUMINÁRIAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS								
13.2.1	CPMH17	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FARIOL DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO RÁPIDA, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	Composições Próprias	UND	5,00	163,21	194,56	972,80	1.107,75
13.2.2	00010892	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE 10 QUINILÓ (10KG) DE 8 KG, GÁS BC	SINAPR	LIT	5,00	185,85	231,25	929,25	1.107,75
13.2.3	00037259	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, 300x150x10 MM, 12 X 40 CM, LUMINOSIDADE 2" MM ANTI-CHAMUSCADA, CÍRCULO E TRIÂNGULO, AF 02/2021	SINAPR	LIT	10,00	14,50	22,06	185,00	220,20



ILICIS VAGNER
CAVALCANTE
25/11/2024 17:16:00
LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA-04835003

PAULO SERGIO PEREIRA 73693
748372



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUILÔMETROS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE			DATA:	26/11/2024	GOB:	10,21%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUILÔMETROS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE						
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES 7184, ALTO DA NOVA VISTA, QUILÔMETROS, HORIZONTE-CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE						
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.3 LOCALIDADE: C						
EXECUÇÃO:	460 (QUARENTA E QUARENTA) DIAS						
SERVIÇOS:	DE ALVENARIA COM O FUNDAL						
VALOR DA PROPOSTA:	R\$ 2.370.999,00						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	SEM BDI	COM BDI
13.2.1	00000000	PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820	Comunicação	UNID	5,00	30,32	44,01		104,00		220,05
13.2.4	00000000	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO E ORIENTAÇÃO	Comunicação	UNID	5,00	30,32	44,01		104,00		220,05
14	DADOS LÓGICA										
14.1	ELETRICIDADE										
14.1.1	91371	ELETRICIDADE RIGIDA ROSSAVEL, PVC, DN 25 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	SINAPI	M	12,00	11,90	14,29		143,88		171,48
14.1.2	91372	ELETRICIDADE RIGIDA ROSSAVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	SINAPI	M	17,50	14,00	17,44		257,40		308,94
14.1.3	00000000	ELETRICIDADE RIGIDA ROSSAVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Comunicação	M	62,18	10,30	12,34		652,40		778,49
14.1.4	00000000	ELETRICIDADE RIGIDA ROSSAVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Comunicação	M	7,48	12,18	14,43		90,80		108,31
14.1.5	00000000	ELETRICIDADE RIGIDA ROSSAVEL, PVC, DN 50 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	SINAPI	M	04,92	12,83	15,29		191,42		228,13
14.1.6	91387	ELETRICIDADE FLEXÍVEL CORRIGADA, PVC, DN 50 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	SINAPI	M	33,34	7,34	8,39		234,71		278,72
14.1.7	00000000	ELETRICIDADE RIGIDA ROSSAVEL, PVC, DN 50 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	Comunicação	M	7,50	21,28	25,13		191,42		228,13
14.1.8	91388	ELETRICIDADE RIGIDA ROSSAVEL, PVC, DN 50 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	Comunicação	M	8,72	18,16	21,67		158,10		188,46
14.2	QUADROS CAIXAS										
14.2.1	91391	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSIMAS 200X200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	11,00	10,35	12,34		113,45		135,74
14.2.2	91392	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSIMAS 200X200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	16,32	20,17		16,32		20,17
14.2.3	91393	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSIMAS 200X200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	30,32	36,14		181,92		218,54
14.2.4	00000000	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSIMAS 200X200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Comunicação	UN	2,00	83,50	99,54		167,00		199,08
14.2.5	00000000	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSIMAS 200X200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Comunicação	UN	4,00	162,87	194,22		651,68		778,86
14.2.6	00000000	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSIMAS 200X200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Comunicação	UN	3,00	213,32	254,20		639,86		762,80
14.2.7	00000000	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSIMAS 200X200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Comunicação	UN	18,00	5,79	5,90		92,64		110,64



PAULO SERGIO PEREIRA
748372

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAUVA.04835003

25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OQUEIMEDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

DATA: 20/11/2021 BDH: 10,21%

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OQUEIMEDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2984, ALTO DA BOA VISTA, OQUEIMEDAS, HORIZONTE-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024-09-21-2 LOCAL: OQUEIMEDAS

260 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

DE ACORDO COM O EDITAL



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
14.2.8	CPMH18	SECAÇA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 1,14" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições próprias	PAR	2,00	6,74	8,03	13,48	16,06
14.2.9	CPMH17	SECAÇA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 1,12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições próprias	PAR	2,00	7,00	8,34	14,00	16,88
14.2.10	CPMH16	SECAÇA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições próprias	PAR	2,00	6,01	0,12	13,62	16,24
14.3	FIO, CABOS E ACESSÓRIOS								3.700,34
14.3.1	93207	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6 INSTALADO EM ECRIPAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_112018	COMPR	M	578,68	5,26	6,29	3.045,93	3.620,59
14.3.2	93300	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_112018	SINAPI	M	12,00	5,05	6,03	60,72	72,36
14.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS								1.262,32
14.4.1	CPMH3	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE ENBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições próprias	UND	4,00	52,89	63,05	211,50	252,20
14.4.2	CPMH3	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE ENBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições próprias	UND	12,00	67,43	80,45	809,88	965,40
14.4.3	CPMH4	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições próprias	UND	2,00	16,75	22,36	37,52	46,79
14.5	EQUIPAMENTOS								3.712,29
14.5.1	CPMH70	UNID. CATEGORIA 6 DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, RACK RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições próprias	UND	2,00	25,62	35,55	59,64	71,10
14.5.2	CPMH71	APERTURAS PARA TOMADAS ELÉTRICAS, COM 18 TOMADAS, RACK RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições próprias	UND	1,00	65,41	101,92	85,41	101,82
14.5.3	CPMH72	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45 RJ-45 DE 1,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições próprias	UND	27,00	19,43	20,16	529,81	625,32
14.5.4	CPMH8	BAISULHA PARA RACK RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições próprias	UND	1,00	126,63	130,83	126,63	130,45
14.5.5	CPMH6	SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições próprias	UND	1,00	930,87	1.100,87	830,27	1.109,47
14.5.6	80102	PATCH PAUFI 24 PORTAS, CATEGORIA 8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_112018	SINAPI	UND	1,00	769,68	917,54	769,68	917,54
14.5.7	CPMH7	RACK DE PAREDE 12U/10" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições próprias	UND	1,00	617,87	738,58	617,87	736,59
14.6	OUTROS ELEMENTOS								602,15
14.6.1	93359	RECAVACAÇÃO MANUAL DE VALA, COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	4,67	86,79	100,46	405,31	489,18
14.6.2	134737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA AF_06/2020	SINAPI	M3	4,67	21,37	26,45	89,80	118,99
15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO								67.664,92

JULIO WAGNER
CAVALCANTE
IST 03776193

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARINHA-0815001

PAULO SERGIO
PEREIRA-73653



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

UBRA: CONSUNÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

DATA: 25/11/2024 BDI: 15,21%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ORÇAMENTO: 15.21%

LOCAL: RUA MARIA JOSÉ NUNES, 218A, ALTO DA BDA VISTA, QUEIMADAS HORIZONTE-CE

ORÇAMENTO: 15.21%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

ORÇAMENTO: 15.21%

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/09.232 MQU/UBRAUC

ORÇAMENTO: 15.21%

EXECUÇÃO: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

ORÇAMENTO: 15.21%

SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

ORÇAMENTO: 15.21%

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

ORÇAMENTO: 15.21%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
10.1		TUBOS, ELETRODUTOS E CONEXÕES						
10.1.1	CPMH73	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA CLASUN 500µ, SUSTENTAÇÃO, SOCA E LINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição Prestação	M	80,17	30,45	45,84	3.643,49
10.1.2	CPMH74	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOCA E LINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição Prestação	M	22,89	30,75	47,43	1.085,67
10.1.3	CPMH75	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOCA E LINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição Prestação	M	82,56	40,45	58,35	4.869,38
10.1.4	CPMH78	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOCA E LINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição Prestação	M	7,28	57,07	88,03	640,26
10.2		EQUIPAMENTOS						
10.2.1	103244	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, (3200) FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 1/2021, PE	SINAPI	UN	2,00	2.339,52	2.789,94	5.571,88
10.2.2	103247	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 1/2021, PE	SINAPI	UN	10,00	2.600,18	3.059,89	30.598,90
10.2.3	103290	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 1/2021, PE	SINAPI	UN	2,00	3.731,01	4.319,20	8.638,42
10.2.4	103293	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 1/2021, PE	SINAPI	UN	1,00	5.175,51	6.174,49	6.174,49
10.3		DRENO E ACESSÓRIOS						
10.3.1	104065	TUBO PVC, SOLÁVEL, 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	SINAPI	M	52,50	15,51	16,48	867,73
10.3.2	104066	TUBO PVC, SOLÁVEL, 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	SINAPI	UN	15,00	8,62	7,09	106,35
10.3.3	97995	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 300x300x300, AF. 12/2020	SINAPI	UN	15,00	129,15	163,96	2.459,40
10.3.4	104065	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ÁREAS URBANAS 20 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 80 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	30,00	28,93	34,49	1.034,70
10.4		PINTURA						
10.4.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO DUAS DEMAS, LIXAMENTO MANUAL, AF. 04/2023	SINAPI	M2	374,15	28,21	34,82	13.027,90
10.4.2	88498	FUNDO SELOADO ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	SINAPI	M2	374,15	4,51	5,34	2.012,90
10.4.3	88498	PINTURA LATEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAS, AF. 04/2023	SINAPI	M2	374,15	12,08	15,59	5.833,00
10.5		PAREDE						
10.5.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMAS, LIXAMENTO MANUAL, AF. 04/2023	SINAPI	M2	730,50	15,22	18,14	13.257,70
10.5.2	88498	FUNDO SELOADO ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	SINAPI	M2	730,50	4,51	5,34	2.012,90
10.5.3	88498	PINTURA LATEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMAS, AF. 04/2023	SINAPI	M2	730,50	12,08	15,59	5.833,00
10.6		TETO						
10.6.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO DUAS DEMAS, LIXAMENTO MANUAL, AF. 04/2023	SINAPI	M2	374,15	28,21	34,82	13.027,90
10.6.2	88498	FUNDO SELOADO ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	SINAPI	M2	374,15	4,51	5,34	2.012,90
10.6.3	88498	PINTURA LATEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAS, AF. 04/2023	SINAPI	M2	374,15	12,08	15,59	5.833,00
10.7		PAREDE						
10.7.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMAS, LIXAMENTO MANUAL, AF. 04/2023	SINAPI	M2	730,50	15,22	18,14	13.257,70
10.7.2	88498	FUNDO SELOADO ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	SINAPI	M2	730,50	4,51	5,34	2.012,90
10.7.3	88498	PINTURA LATEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMAS, AF. 04/2023	SINAPI	M2	730,50	12,08	15,59	5.833,00

JOIUS WAGNER DE SOUZA
ZAVALLANTE
ATA 03/776

LARISSA TATIANA
AGOSTINHO
SARAIVA-04805062

PAULO SERGIO
PEREIRA-73653
748372



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		DATA :	26/11/2024	BDI :	19,21 %
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE					
LOCAL:	RUA MARIA JOSE NUQUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUATROAS HORIZONTE-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE					
MATERIAL:	CONCRETO ELETRODINÂMICO Nº 3024.09.20.2 MODALIDADE C					
EXECUÇÃO:	340 DIÁZENTOS E QUARENTA DIAS					
USUFRUÍTO:	DE ACORDO COM O LÍQUIL					
PREÇO:	DE ACORDO COM O LÍQUIL					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	SEM BDI	COM BDI
16.2.2	65005	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. AF 04/2023	SINAPI	M2	903,6	3,55		4,03	3.207,02		3.522,27
16.2.3	CPMH83	PINTURA EPOXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES QUAS DEMÃO	Compostores Públicos	M2	305,29	17,25		20,56	5.264,43		7.421,73
16.2.4	65006	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, QUAS DEMÃO AF 04/2023	SINAPI	M2	720,20	10,73		12,79	7.727,75		8.211,30
16.2.5	65306	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023	SINAPI	M2	399,29	11,14		13,28	4.443,89		4.504,27
16.3	PISO										
16.3.1	10507	PINTURA DE LAMPREIAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, F = 13 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF 04/2023	SINAPI	M	4,08	5,14		6,13	24,57		267,29
16.3.2	10294	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER, AF 04/2023	SINAPI	M2	16,02	43,48		51,83	722,64		881,41
17	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO										
17.1	PAISAGISMO										
17.1.1	07M120	BANCO (MODULO) COMBATES DE CONTINENTE E URBANIZAÇÃO EMBOLADO CLARO CONFORME PROJETO	Compostores Públicos	UNO	2,00	1.744,55		2.029,15			
17.1.2	07M121	BANCO (MODULO) COMBATES DE CONTINENTE E URBANIZAÇÃO EMBOLADO CONFORME PROJETO	Compostores Públicos	UNO	1,00	940,33		1.150,40			
17.1.3	10596	PLANTIO DE QUANTA EMBELALDA DO SÃO CARLOS DO CURITIBANA, PM PA 01/2023, AF 04/2023	SINAPI	M2	275,2	13,76		16,40	3.759,81		4.528,37
									VALOR BDI TOTAL:	264.920,32	
									VALOR ORÇAMENTARIO:	1.379.184,47	
									VALOR TOTAL:	1.644.104,79	

Um Milhão Setecentos e Quarenta e Quatro Mil Conto e Quatorze Reais e Setenta e Nove Centavos

JOSUE WALTER
CAVALCANTE
15/03/2025
26

LARISSA TATIANA
AGOSTINHO
BARAUNA 04835003
26



PAULO SERGIO
PEREIRA 73653
748372

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: JUN/2024	R\$R: 12,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	PREÇO	UNIDADE
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 216 ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE	OBRA:	242000	11,13%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEMPRA:	120.000.000.000	11,13%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2023 3 UNIDADE DE C	SINAPI:	120.000.000.000	11,13%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	200 DUZENTOS E QUARENTA OBRAS	CONCORRÊNCIA:	120.000.000.000	11,13%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL			



1.1.1. OPMH01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040816 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,05040151	4.021,90	202,71
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02000067	20.600,91	412,02
18524 ENGENHEIRO JUNIOR	SEMPRA	MES	0,01040020	19.999,74	209,00
00041006 VISIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,06000230	2.724,54	218,36
TOTAL Mão de Obra					1.041,09

VALOR:	1.041,09
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (58,21%):	199,99
VALOR COM BDI:	1.241,08

2.1.1. 98325 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 5,4 T, COM LÂMINA 2,19 MS - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00290000	77,69	0,22
89032 TRATOR DE ESTEIRAS POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M2 - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	176,38	0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	22,28	0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					0,61

VALOR:	0,61
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,73

2.2.1. 103688 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
00004213 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ACESSIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00350000	152,03	152,03
00025065 FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	16,45	0,19
00025069 FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	8,62	0,11
00004508 SARRAFO 12,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20930000	3,80	12,39
TOTAL Material					175,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88202 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,01280000	27,54	10,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM GUERUACAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM GUERUACAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ, Nº 2184, ALTO DA RUA VISTA GUERUACAS, HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3594 DA 032 MODALIDADE 0
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240.000ZETOS E QUARENTA UM
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	30/11/2024	BDE:	12,21%
FONTE:	VENHA	VALOR UNITÁRIO:	100,00%
ORÇ:	202406	VALOR UNITÁRIO:	100,00%
SERVIÇO:	031 004 DEBENTURADO	VALOR UNITÁRIO:	100,00%
SERVIÇO:	202406 DEBENTURADO	VALOR UNITÁRIO:	100,00%
ORÇAMENTO:	PRELIMINAR	VALOR UNITÁRIO:	100,00%



88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	1,11850000	21,84	24,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						90,80

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102204	PINTURA (VUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021)	SINAPI	M2	0,50000000	19,08	9,54
TOTAL Serviço:						9,54

VALOR:	279,44
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (11%):	42,33
VALOR COM BDI:	282,79

2.2.2. 98456 TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_03/2024 (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CUIA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, IAF_08/2015	SINAPI	CH	0,02640000	3,18	0,84
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CUIA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00960000	12,78	0,21
TOTAL Equipamento Curto Horário:						1,05

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALITE 17,5 X 7,5 CM EMPILHAS, MISTA OU EQUIVALENTE DA RESINA - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	7,62	9,36
00005081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	8,50	0,51
00005194	TABUA 12,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,09000000	5,43	10,86
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCOADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58290000	29,84	17,34
TOTAL Material:						38,12

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05220	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,45200000	22,98	11,33
05202	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,73600000	27,54	20,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,54

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1x4,5x6 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MANUAL, af_08/2021	SINAPI	M3	0,00510000	367,13	2,23
TOTAL Serviço:						2,23

VALOR:	72,94
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (11%):	14,61
VALOR COM BDI:	86,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DATA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSE ROQUEIRA 2134, ALICIA RUA VISTA, QUEBRADAS - HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/001222 MODALIDADE: C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 26/11/2024

BOM: 16,21%

POSTO	VALORES	UNID	QTD
ONTE	202408	1	1.425
ONTE	202408	1	1.425
ONTE	202408	1	1.425
ONTE	202408	1	1.425



00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 34". REVESTIDA COM BARRA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,0000000	59,31	59,31
00001884	LUVA EM PVC RÍGIDO ROLÁVEL, DE 2", PARA ELETROCUITO	SINAPI	UN	3,0000000	3,03	9,09
00041198	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,50 M, RESISTÊNCIA DE 150 DAN, TIPO 3	SINAPI	UN	1,0000000	398,20	398,20
TOTAL Material						512,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	23,50	23,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	28,25	28,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						51,75

Serviço	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 V, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_10/2019	SINAPI	UN	1,0000000	376,55
TOTAL Serviço					376,55

VALOR:	1.401,23
VALOR ENCARGOS:	INCLUIR
VALOR BOM (16,21%):	249,19
VALOR COM BOM:	1.670,43

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
91493	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CILINDRO PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00200000	31,85	0,64
91492	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CILINDRO PARA DISCO 12" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	32,78	0,23
TOTAL Equipamento: Custo Horário:						0,87

Unid da Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CABRO NAO APARELHADO 18 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,4125000	10,84	6,57
00005008	PREGO DE AÇO FOMDO COM CABEÇA 17 X 21/2 X 11	SINAPI	KG	0,1110000	8,65	0,96
00004411	SARRAFO NAO APARELHADO 12,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANJELIM PEROBAROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,7445000	6,43	3,20
00010567	TABUA 12,5 X 23" CM EM PINE MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,6600000	8,80	4,70
00007352	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,0250000	20,81	0,52
TOTAL Material					16,05	

Unidade Obra com Encargos Complementares			POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
88238	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GCM ENCARGOS	SINAPI	H	0,7247000	22,98		16,85	

VINÍCIUS
WAGNER
MILCANTE
STN: 2777678
325

LARISSA TATIANE
ABOSTINHO
SARAIVA 045350033
08

PAULO
SERGIO
PEREIRA
85374837

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPD 2 EM OLÉRIAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPD 2 EM OLÉRIAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA 2194, ALTO DA BOA VISTA, OLÉRIAS, HORIZONTE-CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0024 DE 2022 MODALIDADE C
PRODUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 DIZENTOS E QUARENTA DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA	DE 01/03/2024 COM O EDITAL

DATA: 26/11/2024 BDI: 18,21%

FORTE	VERBA	FORTE	VERBA
0000	0000	111,11%	11,11%
0000	0000	111,11%	11,11%
0000	0000	111,11%	11,11%
0000	0000	0,00%	0,00%



00202	CARPINTERO DE COMPLEMENTARES	FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,72470000	27,54	19,95
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	38,80

2.7 Serviços	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04974	CONCRETO MAGRO PARA CASTRO, TRAÇO 1:4:2,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIDA UNITA 1) - PREPARO MANUAL AF 052002	U3	0,00400000	307,73	1,46
TOTAL Serviços					1,46

VALOR:	55,26
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	10,81
VALOR COM BDI:	66,07

2.3.2. CPMH91 LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO - M2 (M2)

2.3.2. Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 3 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,00217391	2,38	0,00
TOTAL Equipamento					0,00

2.3.2. Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	CAMINHONETE SAGEIRO (CHP)	H	0,00100000	66,31	0,08
00752	NÍVEL (CHP)	H	0,00217391	1,18	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,08

2.3.2. Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000245	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	H	0,00454782	14,12	0,06
TOTAL Mão de Obra					0,06

2.3.2. Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00217391	18,05	0,04
00781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00217391	39,51	0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					0,12

VALOR:	0,24
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,29

2.4.1. 06523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO DO SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89309	PEÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96500000	27,90	26,95
80116	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,12600000	21,94	68,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					95,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TFO 2 EM QUENÁDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 28/11/2024	BDI: 19,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TFO 2 EM QUENÁDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VERBA:	VERBA	
	LOCAL:	RUA VARRA, 056 NO QUENÁDAS, 2184, N TO DA VILA VISTA QUENÁDAS, HORIZONTE-CE	ORÇ:	202309	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇ:	111,82%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2 MODALIDADE: C	ORÇ:	111,82%	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIJUNTOS E QUARENTA DIAS	ORÇ:	111,82%	
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	ORÇ:	111,82%	ORÇ:	111,82%



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	0,00020019	78,09	0,04
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	0,00540175	252,81	1,39
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19628328	37,43	7,34
TOTAL Equipamento Custo Horário						8,77

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006087	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/ATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI	M3	1,25040500	34,10	42,63
TOTAL Material						42,63

Vale de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BS216	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78685905	21,94	17,28
					TOTAL, Não de Obra com Encargos Complementares	17,28

VALOR:	89,46
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%):	13,19
VALOR COM BDI:	61,85

2.4.5. CPMH89 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PERÍODO DE UTILIZAÇÃO	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	0,03001542	79,09	2,37
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	0,30400205	252,81	1,03
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02701340	111,72	3,01
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600308	248,23	1,49
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 5,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2016	SINAPI	CH	0,02301182	72,30	1,40
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 5,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2016	SINAPI	CHP	0,01000514	190,24	1,50
TOTAL Equipamento Custo Horário						11,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

VINÍCIUS WAGNER AVALDANTE
325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO
SARAMA:048350033
06

PAULO SÉRGIO PEREIRA
653748372

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÍDA TIPO 7 EM QUERENHAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	26/11/2024	BDI: 19,21%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÍDA TIPO 7 EM QUERENHAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERBA	100,00%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ ROSLEIRA 2194, ALTO DA BOA VISTA, QUERENHAS, HORIZONTE - CE	ORSE:	21344	100,00%
	QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	EDMPL:	28 SEM DESCORREÇÃO	100,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.29.23.2 MODALIDADE C	SNAP:	2044 SEM DESCORREÇÃO	100,00%
	EXCLUSÃO DOS SERVIÇOS:	200 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	CHAMADA:	PRELIMINAR	0,00%
	VALOR DE 3A PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL			



TOTAL Serviço:	121,75
VALOR:	134,50
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	26,03
VALOR COM BDI:	160,53

2.5.1. 100873 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3X, AF_07/2020 (M3))

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TODO PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02090000	70,40	1,42
87828 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TODO PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	165,67	4,42
5842 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	81,83	1,23
5840 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00930000	188,15	1,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,61
VALOR:	8,61				
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO				
VALOR BDI (19,21%):	1,65				
VALOR COM BDI:	10,26				

2.5.1. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TODO PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00860000	70,40	0,62
87828 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TODO PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01350000	165,67	2,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,92
VALOR:	2,92				
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO				
VALOR BDI (19,21%):	0,52				
VALOR COM BDI:	3,44				

3.1.1. 96315 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_07/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

FOCO
Ambiental

262
R/S
1-1

TOTAL Equipamento Custo Histórico:	11.57
------------------------------------	-------

TOT6 - Material: 36 lbs

TOTAL USE of Ozone-Depleting Chemicals	20.71
---	-------

3.4.2. 82419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 (M2)

TOTAL Employees	1355
-----------------	------

TOTAL, Merged	0.38
---------------	------

o Município de São Paulo com Encargos Complementares

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2184, A, TO DA BOA VISTA, OLIMPIAS, HORIZONTE/CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/TA/23.2 MODALIDADE C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	243 DIÁRIOS E QUARENTA DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 26/11/2024 BDI: 10,21%

FORTE	VALOR	PERCENTUAL	VALOR
IMPOSTOS	202,06	11,30%	15,38%
RENTES	108,15	5,85%	4,51%
SINAPI	145,00%	14,50%	11,38%
PROFITO	0,00%	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	28,06	0,57
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	27,74	1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						2,34

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92004	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-30, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_05/2021	SINAPI	KG	1,00000000	5,53	5,53
TOTAL Serviço						5,53

VALOR:	8,17
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (10,21%):	0,87
VALOR COM BDI:	9,04

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
08308	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33500000	27,90	9,45
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12850000	21,94	2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						12,24

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94006	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO APTA À MOLDURA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM DETONEIRA 600 L AF_06/2021	SINAPI	M3	0,06900000	308,75	21,30
TOTAL Serviço						33,54

VALOR:	33,44
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (10,21%):	0,42
VALOR COM BDI:	33,86

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
80587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIÁRIO. AF_06/2015	SINAPI	CHH	1,93800000	0,49	0,94
80606	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIÁRIO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,59800000	1,13	0,67
TOTAL Equipamento Custo Horário						1,61

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58818520	27,90	16,38
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07116321	21,94	1,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						17,94

WAGNER MAGNER
AVALIADOR
STA.01778732
325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO
SARAIVA.048350035
00

PALLO SERGIO PEREIRA
653748372-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QILBACAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	26/11/2024	BDI:	19,31%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QILBACAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	UNIDADE:	UNIDADE	UNIDADE:	UNIDADE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 5184 ALTO DA BOM VISTA, QILBACAS, HORIZONTE, CE	DESCRIÇÃO:	CONSTRUTORA	UNIDADE:	UNIDADE
ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	UNIDADE:	UNIDADE	UNIDADE:	UNIDADE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024-09-23-3-0001/2024	UNIDADE:	UNIDADE	UNIDADE:	UNIDADE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) M3	UNIDADE:	UNIDADE	UNIDADE:	UNIDADE
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	UNIDADE:	UNIDADE	UNIDADE:	UNIDADE



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94871 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 12,32,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_05202	SINAPI	M3	1,19038971	373,05	443,08
TOTAL Serviço					443,08

VALOR	713,03
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (19,31%)	136,87
VALOR COM BDI	850,00

3.3.3. CPMH03 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO (M3)

Equipamento Cielo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI QURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,03771818	0,45	0,31
80586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP QURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21080651	1,12	0,24
TOTAL Equipamento Cielo Horário					0,55

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMOFUNDADO (POSTO PEDREIRAFORMEDECOR, SEM FRETÉ)	SINAPI	M3	0,45437366	74,15	32,32
TOTAL Materiais					32,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57025025	27,95	44,50
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,48858453	21,84	141,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					186,32

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 12,32,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_05202	SINAPI	M3	0,80502422	373,05	300,33
TOTAL Serviço					300,33

VALOR	521,71
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (19,31%)	100,29
VALOR COM BDI	621,93

3.3.4. 103869 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Cielo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI QURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41730000	0,48	0,68
80586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP QURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,13	1,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUADRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUADRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL	RLA MARIA, DESEMPOLVERA 216, ALTO DA ADA VISTA, QUADRADAS, HORIZONTE-CE
CUNTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0024 DE 23 DE 2024 MODALIDADE - C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	340 DIÁRIOS E QUARENTA DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 28/11/2024		RDI - 19/214	
VERBA	MON	MON	MON
DESE	302369	114,8%	12,8%
SCNTRA	24 DESEMPOLVERAÇÃO	114,8%	12,8%
SNTR	23148 DESEMPOLVERAÇÃO	114,8%	12,8%
Adm	114888	2,8%	



Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,5001128	27,90	237,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20012042	21,94	201,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					438,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87302 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UM DA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2019	SINAPI	M3	0,30000392	463,85	139,15
TOTAL Serviço					139,15

VALOR:	442,71
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	127,38
VALOR COM BDI:	790,08

3.4.3. CPMH05 CINTA COM DIMENSÕES 0,20M X 0,10M (LXA) ARMADA COM BARRAS LONG. Ø 5MM A CADA 20CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (M)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002592 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350129	6,2	0,02
00000017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	5,00000000	0,14	1,12
TOTAL Materiais					1,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35014343	27,90	10,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10001171	21,94	3,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					13,69

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94870 CONCRETO PCK + 20MPa, TRAÇO 1:2,1:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/GRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02000796	357,00	7,14
92800 DORTE E COBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_05/2022	SINAPI	KG	0,92438815	7,50	8,43
92270 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E - 25 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20007968	121,99	24,40
103870 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADESVAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	SINAPI	M3	0,02000796	300,03	6,00
TOTAL Serviço					44,47

VALOR:	88,64
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	19,45
VALOR COM BDI:	78,05

3.5.1. 88537 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃS. AF_09/2023 (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAQUE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	26/11/2024	BDI:	15,21%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAQUE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERBA	UNID.	COEFICIENTE
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE MOLEBRANZA, ALTO DA BOCA VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ	202000	11,82%	7000%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	PREMIA	008 SEM DESPESAS	11,82%	71,31%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.05333 MODALIDADE 2	DESCRI	200000 EMPRÉTIMO	11,82%	71,31%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	CONCESSION	PRORATA	0000%	0000%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL				



00000626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTÔMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	13,35	20,04
					TOTAL Material	20,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	22,11	2,14
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,42890000	27,00	11,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		14,13

VALOR:	34,17
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (15,21%):	6,55
VALOR COM BDI:	40,73

3.5.2. OPMHDS CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO E ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19371	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1.00000000	25,68	25,68
					TOTAL Material	25,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041069 - TÉCNICO EM LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01089431	5.185,91	56,45
TOTAL Mão de Obra					56,45

VALOR:	62,13
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (15,21%):	15,78
VALOR COM BDI:	77,91

4.1.1. 92419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_08/2020 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271 LOCAÇÃO DE APRILHADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,00" M	SINAPI	UNXME	0,15600000	7,49	3,42
00040287 LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,30 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROÇA DE 50°, INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	5,76500000	6,73	5,28
00040275 LOCAÇÃO DE VIGA SANDWICH METÁLICA VAZADA, PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 8" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,35000000	8,28	7,10
TOTAL Equipamentos					15,80

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,21	0,06
00000304 FIBRO DE ACC POLIDIO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	10,87	0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 29/12/2024		BDE: 19,21%	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PREÇO	UNIDADE	PERCENTUAL	TOTAL
	LOCAL	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 164 - ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	OBRA	243,00	114,85%	27,83
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SERVIÇO	100,00	114,85%	11,49
	MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.23.2 MODALIDADE - C	PROJETO	100,00	114,85%	11,49
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	PROJETO	100,00	114,85%	11,49
	VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL	PROJETO	100,00	114,85%	11,49



Mão de obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PERCENTUAL	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPENTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	22,84	3,65
88262	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	27,54	23,84
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						27,49

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PERCENTUAL	TOTAL
92253	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,28300000	140,05	39,83
TOTAL Serviço						39,83

VALOR	80,46
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%)	15,48
VALOR COM BDI	95,92

4.1.2. 92462 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA REBINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PERCENTUAL	TOTAL
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,60 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE SBT, INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MEE	0,17400000	8,73	3,19
00240339	LOCAÇÃO DE CHUZZETA SIMPLES, PARA ESCORA METÁLICA, COMPRIMENTO ENTRE 30 A 60 CM, PARA ESCORA DE 130 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIÂMETRO	SINAPI	UNXME	1,12800000	6,15	7,27
00240749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE "1,80" A "3,20" M COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1005 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRPE E FORÇADO	SINAPI	UNXME	1,15800000	20,27	24,04
0040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM LARGURA DE "16" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,35600000	18,28	6,50
TOTAL Equipamento						41,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PERCENTUAL	TOTAL
00200887	CEMOLÓANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,21	0,66
00004491	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PAUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BR/TA	SINAPI	M	0,72000000	7,62	5,39
00640304	PREBO DE AÇO POLIDO COM CASACA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KD	0,03300000	10,87	0,36
TOTAL Material						6,41

Mão de obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PERCENTUAL	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPENTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32400000	22,98	7,44
88262	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	27,54	48,71
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						56,15

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PERCENTUAL	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUATRO LADOS DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUATRO LADOS DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2154, ALTO DA BOA VISTA, QUATRO LADOS DE HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2204/09/23 2 MODALIDADE: C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIZENTOS E QUARENTA DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	26/11/2024	BDI: 19,21%
POSTO:	VENAL	
UNID:	203200	11,05% 79,31%
Serviço:	000 000 000 000 000 000	11,05% 79,31%
UNID:	203200	11,05% 79,31%
Serviço:	000 000 000 000 000 000	11,05% 79,31%
UNID:	203200	11,05% 79,31%
Serviço:	000 000 000 000 000 000	11,05% 79,31%



52265	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, E = 17 MM AF_09/2023	SINAPI	M2	0,5260000	100,94	69,18
TOTAL Serviço:						69,18

VALOR:	188,27
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	31,94
VALOR COM BDI:	188,21

4.1.3. CPMH82 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO (M2)

UNID	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040291	LOCAÇÃO DE TORRE METÁLICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 0 TF (30 KN) E PÉ DIREITO DE 6 M INCLUSIVE MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORÇADOS	SINAPI	UNXME	0,05000737	57,25	28,58
TOTAL Equipamento:						28,58

UNID	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE GELADA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000147	6,21	0,06
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H80 DE MADEIRA, PÉSO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,33800560	66,30	3,12
TOTAL Material:						3,18

Mão de obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	M	0,21503214	22,81	5,01
88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,18517511	27,54	32,72
TOTAL - Mão de obra com Encargos Complementares:								37,73

POSTO	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
52267	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA Lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 MM, AF_09/2023	SINAPI	M2	1,10016918	38,50	42,45
TOTAL Serviço:						42,45

VALOR:	119,92
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	24,56
VALOR COM BDI:	144,42

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 (KG)

UNID	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME RECOZIDO 16 RWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M); OU 18 RWG, D = 1,25 MM (0,014 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,43	0,38
00089017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 12 A 25 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,10000000	0,14	0,16
TOTAL Material:						0,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLEIRACAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EPISÓDIO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLEIRACAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 21M, ALTO DA BOA VISTA OLEIRACAS, HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/19 23.2 MODALIDADE: G
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	345 DOZENTOS E QUARENTA E CINCO
VALORES DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O ÍTEM 1

DATA: 26/11/2024 BDI: 18,21%

FONTE	VALOR	PERCENTUAL	VALOR
OSI	20000	10,00%	20000
SENERA	10000	5,00%	10000
SINAPI	10000	5,00%	10000
Outros	0,00%	0,00%	0,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	23,08	0,09
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,002670000	27,74	0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					0,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92504 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 12,5 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	5,53	5,53
TOTAL Serviço					5,53

VALOR:	5,53
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	1,28
VALOR COM BDI:	7,92

4.2.6. 92768 ARMAÇÃO DE LAJE 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 REGOZIDO 16 B/W, D = 1,85 MM (0,012 KG/M) OU 16 B/W, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,43	0,26
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,6" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,14	0,18
TOTAL Material					0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	23,08	0,22
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,002670000	27,74	1,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					1,87

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	7,29	7,29
TOTAL Serviço					7,29

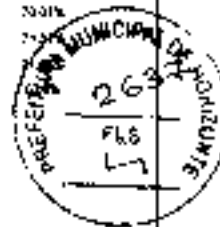
VALOR:	8,50
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	1,54
VALOR COM BDI:	11,44

4.2.7. 92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME REGOZIDO 16 B/W, D = 1,85 MM (0,012 KG/M) OU 16 B/W, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,43	0,26
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,6" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,14	0,10
TOTAL Material					0,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 26/11/2024	BDI: 19,21%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VALOR
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2134, ALTO DA BOM VISTA QUEBRADAS, HORIZONTE-CE	UNID	QUANT
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2004/09/23 2 MODALIDADE C		TOTAL
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 DIZENTOS E QUARENTA E CINCO		
	VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL		



Valor de Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00680000	23,68	0,16
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	27,74	1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					1,27

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82802 CORTE E COBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_05/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,10	7,10
TOTAL Serviço					7,10

VALOR:	8,72
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	1,68
VALOR COM BDI:	10,40

4.3.1. 103689 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82887 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,40	0,60
80596 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,04200000	1,13	1,17
TOTAL Equipamento Custo Horário					1,86

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80038403 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BAUTA U E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NER 8853)	SINAPI	M3	1,10000000	356,38	391,99
TOTAL Material					391,99

Valor de Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45800000	27,54	67,72
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45800000	27,90	68,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37700000	21,94	161,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					298,17

VALOR:	495,32
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	133,57
VALOR COM BDI:	628,89

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_P3 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17800000	0,40	0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE F02 EM QUE NABAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 28/11/2021		BDI: 12,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE F02 EM QUE NABAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	VERBA	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE ROSLER, 2164 - ALTO DA SÓLA VISTA QUE NABAS, HORIZONTE-CE	CEIC	202100	11,83%	10,27%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	202100	11,83%	10,27%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0024/02-31 - NACIONAL/02-0	SINAPI	202100	11,83%	10,27%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 IGUENTOS E GUARRETAJAS	SEINFRA	202100	11,83%	10,27%
	VALOR DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	SEINFRA	202100	11,83%	10,27%

TOTAL Serviço:	66,25
VALOR:	142,95
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (12,21%):	17,48
VALOR COM BDI:	170,42

4.4.2. CPMH06 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILINDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,0000000	25,68
TOTAL Material					25,68

VALOR:	32,17
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (12,21%):	15,78
VALOR COM BDI:	87,95

4.4.3. 88546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASPÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASPÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004225	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,2500000	4,97
0004015	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM FOLÍESTER + VM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 8952)	SINAPI	M2	5,1250000	60,89
00011	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFÁLTICO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE. APLICAÇÃO A FRIO	SINAPI	L	0,5870000	5,35
TOTAL Material					71,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2102000	22,11
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3024000	27,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					49,11

VALOR:	120,32
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (12,21%):	19,64
VALOR COM BDI:	129,96

5.1.1. 103326 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ITEM:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE RAÇÃO TIPO 2 EM CILINDROS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE RAÇÃO TIPO 2 EM CILINDROS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2ª, ALTO DA BARRA VISTA, CILINDROS, HORIZONTE - CE
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3024/09 23.2 MODALIDADE: G
EXPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS:	400 CUBENTES E CLARETAS EM C/AS
VALOR DA PROPOSTA:	35 PEDREIRO COM O EDITAL

DATA:	28/11/2024	BDI:	19,21%
FORTE:	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UNITE	RAÇÃO	11,00%	11,00%
CONTE	001 SEM DESMONTAGEM	11,00%	11,00%
SHAM	201404 CON DESMONTAGEM	11,00%	11,00%
CHAMARADA	PROPOSTA	0,00%	0,00%



00037271	BLOCO CENAMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 Furos na horizontal de 9 x 19 x 19 CM IL X A X C)	SINAPI	UN	23,31000000	0,38	10,18
00037385	PINO DE AÇO COM FURO, RASTE = 2" MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENIO	0,00500000	26,28	0,14
00034557	FOLHA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ENCADADA PARA ALVENARIA, FIC O = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 150 X 1,9" CM	SINAPI	M	0,42000000	1,09	0,69
TOTAL Material						10,91

Mão de obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	1,51000000	27,80	44,91
53316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	21,94	17,66
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						62,57

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
57252	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCORMASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	448,34	4,07
TOTAL Serviço						4,07

VALOR:	77,55
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%):	14,90
VALOR COM BDI:	92,45

5.2.1. CPM881 PETORIL, LINEAR EM GRANITO, L=19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 COM ADITIVO (M)

Equipamento Curo Horizonte		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
41893	SERRA CIRCULAR DE BANCADEA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CUIRA PARA DISCO 10" - CHI DIÁRIO AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,36811364	31,05	12,69
41892	SERRA CIRCULAR DE BANCADEA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CUIRA PARA DISCO 10" - CHI DIÁRIO AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,02100000	32,75	0,69
TOTAL Equipamento Curo Horizonte						13,38

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADEA, PULIDO, TIPO ANDORINHA QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, EX: 12,5" CM	SINAPI	M2	0,14765852	364,34	70,00
TOTAL Material						70,00

Mão de obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
65214	MARMONISTA/DRANTEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,41875382	27,02	11,44
65316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20305975	21,94	4,50
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						15,94

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
57283	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOCORMASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	370,97	2,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TÍP 2 EN ELEVAÇÕES, MÚNIO FIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TÍP 2 EN ELEVAÇÕES, MÚNIO FIO DE HORIZONTE
LOCAL	RUA MARIA JOSÉ ANTUNES 21M, A. TO DA BOA VISTA QUEBRAS, HORIZONTE
CLIENTE	PREFEIRA MUNICIPAL, DE HORIZONTE
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2009-09-29-3 MODALIDADE-1
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	NO PREZENTES E SUPLENTE; DIA
VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 26/10/2014		HORA: 16:29h	
FONTE	VARIÁVEL	MEDIDA	UNIDADE
CAPSA	20.2508	-11.62%	70.00%
RABR.FCA	PESQUER DESIGNAÇÃO	-14.15%	71.51%
SALVAD	ADMINIÇÃO DE BOMBADEIRO	-18.07%	71.51%
Característica Programa	PROFESSOR	0.00%	

TOTAL Gastos:	2.24
VALOR:	101.07
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR DON (19.21%):	19.62
VALOR DON DON:	121.95

5.2.2 CPMH16 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/M2

Quantidade	Descrição	UNID	VALOR UNITARIO	TOTAL	
0001785	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO TIPO ANDORINHA, QUARTZ/ CASTELO/ CORUBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO E= 2,5" CM	SNAPI	M2	1,00503133	354,34
00004920	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SNAPI	KG	0,52261630	28,73
00007329	REJANTE EPOXI QUALQUER COR	SNAPI	KG	0,52110065	14,32
TOTAL Material				397,39	

Mão de Obra com Encargos Complementares				Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
B274	MARMOEIRISTAS/GRANITEIRO	CON	ENCARGOS	SINAPI	m	1,00415177	27,32	46,35
R316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	m	1,09273407	21,94	23,97
						TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares:		18,12

VALOR:	842,37
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI(10,21%):	84,39
VALOR COM BDI:	927,25

5.3.1. 105023 VERGA MOLHADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE '15' CM, AF 03/2024 (M)

	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892	DESOLÇANTE PROTETOR PARA FOLHAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00900000	0,09
00003917	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA USO EM TUBO 1/2 A 1 1/2" MM. GROSSAMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00200000	0,04
00004449	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM FINOS, MISTURA EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,00300000	1,50
				TOTAL Material	2,43

Módulo de Despesa com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.5010000	27.90	13.97
88346	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.2610000	21.84	5.69
				TOTAL Módulo de Despesa com Encargos Complementares		19.66

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Codigiente	Preço Unitário	Total
84904	CONCRETO FCK - 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA UNIT 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0.03200000	372,54	11,92
92802	CORTE E COBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF 05/2022	SINAPI	KG	0,78000000	7,10	0,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 28/11/2024	RS: 19,21%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VERBA	202370
LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ	202370
QUENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAPI	202370
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/09/23 E MODALIDADE C	SINAPI	202370
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SINAPI	202370
VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM EDITAL	SINAPI	202370



32270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_09/2020	SINAPI	KG	0,1400000	121,99	12,68
TOTAL Sinapi						20,20
VALOR						52,10
VALOR ENCARGOS						INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%)						10,04
VALOR COM BDI						62,14

5.3.2. 105029 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM, AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002092	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, C/ BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,0000000	8,21	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR, CIRCULAR, COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGAUADO "4,2 A 12,6" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,0000000	0,14	0,84
TOTAL Material						0,89

Mão de obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86308	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,2740000	27,80	7,64
58318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,1370000	21,04	3,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						10,64

Sinapi		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94984	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,1:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,2920000	372,54	11,02
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO CF 5,0 MM AF_08/2022	SINAPI	KG	0,7800000	7,10	5,60
32270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,0765000	121,99	9,27
TOTAL Sinapi						26,79

VALOR	39,32
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%)	7,35
VALOR COM BDI	46,67

5.4.1. CPM117 CERCAGRADIL NYLFOR H=2,03M, MALHA 5X20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40X60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40012710	4,58	10,90
19040	PAINEL NYLFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40002118	440,27	176,51
19048	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,03M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40002118	77,87	31,18
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCAGRADIL NYLFOR	SEINFRA	M2	2,03010750	13,76	27,99

VINÍCIUS
MAGNINI
AVALIADOR
STANISLAU
026

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARA VA 018350023
06

PAULO
SERGIO
PEREIRA
65374832

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE BAÚDE TIPO 2 EM QUENEDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE BAÚDE TIPO 2 EM QUENEDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JESUS NOGUEIRA, 216, ALTO DA SOA VISTA, QUENEDAS, HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.02.23.2 MODALIDADE C
EXCLUSÃO DOS SERVIÇOS:	240 COLABORADORES E QUARENTA DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	25/11/2024	BOL:	19,21%
FORTE	UNIDADE	QTD	PREÇO
OBRA	302169	111,82%	105,9%
SERVIÇO	EM CONDIÇÃO DE OBRAS	111,82%	113,31%
SERVIÇO	DE OBRAS DE OBRAS	113,31%	113,31%
SERVIÇO	DE OBRAS	113,31%	113,31%



00043033	PERFIL "U" ENRIQUECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (3,94 KG/M)	SINAPI	KG	1,00000000	5,65	5,65
TOTAL NBRM						5,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04020000	24,63
85316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02450000	21,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,74

VALOR	7,34
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BOL (19,21%)	1,43
VALOR COM BOL	8,23

6.1.2. CPMH00 MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOLYT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,85M X 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA (M)

Serviço (m³)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	CHUMBADOR TIPO PARABOLYT 34x4 1"	SEINFRA	UN	12,00000000	0,20	38,40
00043033	PERFIL "U" ENRIQUECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (3,94 KG/M)	SINAPI	KG	239,25104117	5,65	1.352,30
00043535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,60 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	95,16041350	0,90	537,59
11885	SUPORTE DE GRAS SIMPLES (CAVELETE 00)	SEINFRA	UN	2,00000000	15,94	31,88
00011358	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO, ALTURA DE 121 MM E ESPESURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1055 MM E COMPRIMENTO DE 9000 MM)	SINAPI	UN	4,64002018	260,95	1.250,71
12133	TIRANTE DE CONTRAVENTAMENTO PTE. LHAS ESTR.	SEINFRA	UN	2,00000000	28,43	56,86
					TOTAL NBRM	3.267,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	07,25328257	17,71	1.192,77
0006111	SERVEITE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	07,35020797	19,60	429,43
TOTAL Mão de Obra						2.122,20

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100761	PINTURA COM TINTA EPOXIÚICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 UNIDADES), AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	24,49210854	26,78	555,59
100727	PINTURA COM TINTA EPOXIÚICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POP DEMÃO), AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	24,49210854	17,40	428,69
94201	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M	0,20004345	35,00	321,63
TOTAL Serviço					1,314,41	

VALOR	9,844,38
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BOL (19,21%)	1,307,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 28/11/2025	BDI: 12,21%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PONTE	Valor Porcentagem Valor
LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2-34, ALTO DA RUA VISTA CLERANCIAS, HORIZONTE/CE	DISS	2030M 111,84% 18,31%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	EDATVA	001 SEM DESIGNAÇÃO 114,15% 13,31%
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1024 DE 23.2 MODALIDADE - C	SINAPI	20140154 DESIGNAÇÃO 115,00% 7,71%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	340 DIJURENTES E QUARENTA DIAS	Transporte	Projeção 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL		

FOCE
Fundação Ambiental

RECEITA MUNICIPAL
264
PLS
1-1



VALOR COM BDI: 8.191,50

6.1.3 CPMH10 MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOLYT, DIMENSÕES 6,70M X 3,80M, COBERTO COM TELHA METÁLICA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15090	CHUMBADOR TIPO PARABOLYT 34*11	SEINFRA	UN	16,00000000	3,20	51,20
00343093	PERFIL "U" ENRUJICADO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (3,94 KGM)	SINAPI	KG	185,85979712	5,66	1.067,06
00340535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,34 KGM)	SINAPI	KG	92,86040753	5,06	450,80
15095	SUORTE DE ARAZ SIMPLES (CANLETE 90)	SEINFRA	CM	2,00000000	15,84	31,68
00011320	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO, ALTURA DE 38 MM E ESPESSEURA DE 07 MM (LARGURA TOTAL DE 1050 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	SINAPI	UN	4,10002068	289,55	1.105,18
					TOTAL Material:	2.745,13

Mão de obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORIZAL	SINAPI	H	59,57030003	17,71	1.054,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	59,57030023	13,80	829,07
					TOTAL Mão de Obra:	1.883,66

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100751	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (C2 DEMÃOS) AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	21,66010918	26,78	580,05
100727	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	21,66010918	17,43	377,53
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M	9,50004785	35,86	399,77
					TOTAL Serviço:	1.295,35

VALOR:	5.885,58
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (12,21%):	1.130,82
VALOR COM BDI:	7.816,40

8.1.4 CPMH79 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, PARA ESTACIONAMENTO, COM DIMENSÕES 13,25M X 5,15M, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUIDOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Equipamento Guindaste	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93232	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 265 KW - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	3,47062049	187,47	652,32
93237	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 265 KW - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	4,34852581	351,23	1.527,88
					TOTAL Equipamento Guindaste:	2.180,20

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00050034	ACO CA-50, 10 C MM, VERBALHAO	SINAPI	KG	27,02475917	0,61	151,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERARÉAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERARÉAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES 2104 ALTO DA SCAVISTA QUERARÉAS - HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
MODALIDADE:	CONCURRENCEIA ELETRÔNICA Nº 024.29.23.2 MODALIDADE 2
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	241.000.000 E QUARENTA E OIS
VALOR DA OBRAS:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 26/11/2024

ORÇ: 10.215

FORTE	VALOR	ORÇ	VALOR
OBRA	100000	100000	100000
SERVIÇOS	100000	100000	100000
CONSUMOS	100000	100000	100000
CONSUMOS	100000	100000	100000



00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALIDADE FCTOIA), ESPESURA ENTRE 10" E 14"	SINAPI	KG	21,38626420	5,23	110,21
00004333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM), 50,50 KG/M2	SINAPI	KG	59,75435180	5,15	307,73
00010975	CHUMBAÇÃO DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	UN	20,00000000	21,03	420,60
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - F7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,40500250	28,35	11,02
00040531	PERFIL 1" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	204,26120155	5,65	1152,85
00043885	PERFIL 1" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 4,76 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (5,74 KG/M)	SINAPI	KG	557,28212235	5,60	3124,09
TOTAL Materiais						6.578,80

Mão de obra com encargos complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,52150327	21,87	11,41
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	1,56580922	24,68	38,64
85217 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	4,00152356	28,64	114,60
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					164,65

Serviços	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANELA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF_01/2020	SINAPI	M2	40,10263520	18,25	732,50
100719 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	40,10263520	7,55	303,17
100751 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (2 DEMÃOS), AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	40,10263520	26,78	1.073,94
TOTAL Serviços					2.109,61

VALOR:	9.778,44
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (12,21%):	1.178,07
VALOR COM BDI:	11.056,51

6.2.1. CPMH25 TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO E=0,7MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO (M2)

Equipamento Curo Montado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93292 GANCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 500 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00136054	27,15	0,03
83281 QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00096037	22,14	0,02
TOTAL Equipamento Curo Montado					0,05
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA 1/4" X 3/32 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,14534502	1,21	5,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	26/11/2024	SRM:	18.21%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VARIAÇÃO	HORA:	NEE
	LOCAL:	RUA MARCELO JOSÉ NOGUEIRA 2181 AL. 1111, HUA 251A, QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ.	202408	11,42h	10,17h
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	ORÇ.	202408	11,42h	10,17h
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0024/2023 2. MODALIDADE 2	ORÇ.	202408	11,42h	10,17h
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 JORNALISTAS E JORNALISTAS	ORÇ.	202408	11,42h	10,17h
	VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	ORÇ.	202408	11,42h	10,17h

Equipamento Certo 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	0,17800000	31,95	5,70
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - GHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	GHP	0,00800000	32,78	0,29
TOTAL Equipamento Certo Horário:					6,09

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004329 PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO BRANCO COMUM, L= 125 CM, E= 12 CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,04300000	79,54	78,27
TOTAL Materiais					78,27

Unidade Certa com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,18900000	27,32	5,16
88378 SEMPRETE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	21,54	2,06
TOTAL Unid de Obra com Encargos Complementares					7,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MOIDA (M3) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA IMBUÇOMASSA UNICAASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2015	SINAPI	M3	0,00800000	370,97	2,92
TOTAL Serviço					2,92

VALOR:	81,70
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	17,62
VALOR SEM BDI	109,32

CPMH12 CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 5CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE, IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFÁLTICA UMA CAMADA, INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFÁLTICO (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103323 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 30X15 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	SINAPI	M2	0,55302123	78,62	43,24
81872 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	SINAPI	M2	2,46300034	4,43	10,93
88345 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIME ASFÁLTICO, E=4MM, AF_06/2023	SINAPI	M2	2,47004634	102,24	252,54
97529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17 MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	SINAPI	M2	2,47009534	31,87	78,96
28879 RISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_08/2020	SINAPI	M2	0,50001930	31,89	15,94
TOTAL Serviço					401,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2136, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRAS, HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2/24 DE 2022 MODALIDADE: C
DURAÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIZENTOS E QUARENTA DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	15 DIAS CONTADOS A PARTIR DA DATA DA PROPOSTA

DATA:	26/11/2024	BDI:	18,21%
FORMA DE PAGAMENTO:	À VISTA	VALOR DA OBRA:	401,41
ORÇAMENTO:	Valor da Obra	VALOR ENCARGOS:	INCLUI
ORÇAMENTO:	Valor da Obra	VALOR BDI (18,21%):	77,11
ORÇAMENTO:	Valor da Obra	VALOR COM BDI:	478,52



VALOR:	401,41
VALOR ENCARGOS:	INCLUI
VALOR BDI (18,21%):	77,11
VALOR COM BDI:	478,52

6.3.4. 100327 RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO MONTAGEM. AF_07/2019 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH. DIURNO, AF_03/2015	SINAPI	CHI	0,01820000	27,15	0,49
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH. DIURNO, AF_03/2015	SINAPI	CHP	0,01920000	28,14	0,33
TOTAL Equipamento Chão Montado:						0,86

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,00000000	8,50	0,06
0000104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3/2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	39,24	0,06
0000113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	15,70	16,06
0000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,21100000	30,99	6,53
00003388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CH. MRO 50/50	SINAPI	KG	0,00900000	123,35	7,27
TOTAL MATERIAL:						30,48

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
85318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	21,94	5,24
85323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	27,30	3,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,20

VALOR:	40,53
VALOR ENCARGOS:	INCLUI
VALOR BDI (18,21%):	7,78
VALOR COM BDI:	48,32

7.1.1. 84886 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000082	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,02100000	6,21	0,13
0000085	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,28000000	8,65	2,58
00004596	BARRAÇO 2,5 X 10' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,25000000	9,68	12,06
00004517	BARRAÇO 2,5 X 1,3' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,90000000	2,88	8,05
TOTAL MATERIAL:						21,42

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
84886	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CRRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA SARGENTO AGUIEIRA, 211 ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0024 DE 2023 LOCALIDADE 0
DURAÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIZENTOS E QUARENTA DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

DATA: 20/12/2023 BOM: 22,21%

FORTE	VALOR	PERCENTUAL	TOTAL
CRRA	11.87%	11.87%	
SERVEN	11.87%	11.87%	
SINAPI	11.87%	11.87%	
CONCORR	0.00%	0.00%	



B3252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,6260000	27,54	44,83
B3300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,4140000	27,90	39,47
B3315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,3417000	21,94	66,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						151,03

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
94984 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 450 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,2015000	372,04	458,78
TOTAL Serviço:					458,78

VALOR:	631,20
VALOR ENCARGOS*	INCLUI DO
VALOR BDI (18,21%)	121,25
VALOR COM BDI	752,45

7.1.2. 98601 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_08/2020 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00003871 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,8700000	0,24	1,40
TOTAL Material					1,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
B3300 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2580000	27,50	6,11
B3315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1480000	21,54	3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
92286 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 450 L. AF_08/2018	SINAPI	M3	0,0310000	510,30	15,93
TOTAL Serviço:					15,93

VALOR:	28,06
VALOR ENCARGOS*	INCLUI DO
VALOR BDI (18,21%)	5,56
VALOR COM BDI	33,64

7.2.1. 92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 3 CM. AF_10/2022 (M2)

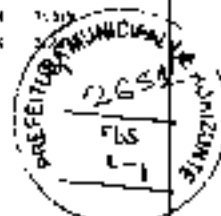
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
B1205 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM PURO DE 1" (14 X 1") - C-H DIÁRIO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,1274000	1,06	0,13
B1283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM PURO DE 1" (14 X 1") - C-H DIÁRIO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,0034000	7,53	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM ELEVAÇÕES, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM ELEVAÇÕES, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ MIGUELINA 214, ALTO DA BOA VISTA, QUERENDAS, HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
MODALIDADE:	CONCURRENCIA ELETRÔNICA Nº 204/14 23.2 MODALIDADE C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

DATA:	28/11/2024	BDI: 19,31%
FORTE:	VERBA	
DATA:	204/14-SEM DESONERACAO	19,31%
DATA:	204/14-SEM DESONERACAO	19,31%
DATA:	204/14-SEM DESONERACAO	19,31%



91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CH	2,12610000	0,63	0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AP_UN2015	SINAPI	CHP	0,00550000	5,61	0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,25

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA FORNECEDOR (RETRABO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05880000	84,77	4,97
00000170 BLOQUETE/FIBRO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO N D A 1 4 FACES/RETANGULAR/70X110XPAVERHOLANDES/PARALELO PIPEÇO, 20 X 10 CM E 3 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	37,87	37,82
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00880000	71,51	0,10
TOTAL Materiais					42,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALDETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	27,58	7,28
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	21,84	5,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					13,01

VALOR	55,13
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (19,31%)	10,75
VALOR COM BDI	65,81

7.2.2. 84990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000292 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02110000	8,21	0,13
00000068 FREIO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA (7 X 21 (2 X 11))	SINAPI	KG	0,29940000	8,80	2,58
00004509 SARRAFO 2,5 X 10 CM EM PINUS, VISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	3,58	12,06
00004517 SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, VISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	2,60	6,56
TOTAL Materiais					21,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84800000	27,54	44,30
88305 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	27,80	39,47
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04700000	21,84	66,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					150,50

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94854 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RPTONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23100000	372,54	458,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ORÇ:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM ELEBRACAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 26/11/2024	BDI: 18,31%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM ELEBRACAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VALOR: 614,20	
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ INOUEIRA 254, ALTO DA BOM VISTA, ELEBRACAS, HORIZONTE/CE	VALOR ENCARGOS: INCLUSO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	VALOR BDI (18,31%): 124,25	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 MODALIDADE: C	VALOR COM BDI: 738,45	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	340 (TRINTA E QUATRO) DIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL		

TOTAL Serviço	458,78
VALOR	614,20
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (18,31%)	124,25
VALOR COM BDI	738,45

7.2.3. 94894 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002602 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	8,21	0,01
00005065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 1)	SINAPI	KG	0,02400000	8,85	0,20
00004609 SARRAFO 2,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	3,86	0,95
00004617 SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,66	0,53
00007155 TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, CA 60, Q 190, (3,1' KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	15,70	16,95
TOTAL Material:					18,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13310000	27,54	3,66
88302 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18620000	27,93	5,18
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31930000	27,54	8,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					17,72

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94894 CONCRETO FCX = 20MPa, TRAÇO 1:2:13 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÓDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONAGEM 40% L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00850000	372,54	316,61
TOTAL Serviço					316,61
VALOR					71,18
VALOR ENCARGOS					INCLUSO
VALOR BDI (18,31%)					13,67
VALOR COM BDI					84,85

7.3.1. 98357 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃDS, AF_09/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 PASTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	13,96	20,94
TOTAL Material					20,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09090000	22,11	2,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CÓNDOMÍNIO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERVADAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	26/11/2024	BDI:	15,21%
	DESCRIÇÃO:	CÓNDOMÍNIO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERVADAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERBA ORÇAMENTÁRIA	VALOR:	11.625,00
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NEQUERRA 219M ALTO DA BOM VISTA, QUERVADAS - HORIZONTE - CE	ORÇ:	262000	11.625,00	7,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	ANEXO:	030 SEM DESCONTAÇÃO	11.625,00	7,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 274.59.252 VOTAÇÃO Nº 2	ANEXO:	70000 SEM DESCONTAÇÃO	11.625,00	7,00%
	EXECUÇÃO DAS SERVIÇOS:	240 DIZENTOS E OLANEAMENTOS	ANEXO:	PRELIMINAR	0000	0,00%
	VALOR DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL				

B3273	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1	0,42950000	27,00	11,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						14,13
VALOR:						24,17
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (15,21%):						6,36
VALOR COM BDI:						40,73

7.4.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR IRRIGADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	SINAPI	M3	0,00850000	54,77	0,55
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 130 X 1215 CM (H X L) (2)	SINAPI	M	1,00530000	19,90	19,90
TOTAL Material						20,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B3309	PCOUREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22860000	27,90	8,40
B3318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	21,94	5,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						13,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B3625	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MANUAL, AF_05/2019	SINAPI	M3	0,00180000	525,02	0,94
TOTAL Serviço						0,94

VALOR:						32,97
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (15,21%):						6,32
VALOR COM BDI:						39,29

7.4.2. 94274 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR IRRIGADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	SINAPI	M3	0,00850000	54,77	0,56
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 130 X 1215 CM (H X L) (2)	SINAPI	M	1,00530000	19,90	19,90
TOTAL Material						20,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B3309	PCOUREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22860000	27,90	7,97
B3318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	21,94	6,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						14,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B3625	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MANUAL, AF_05/2019	SINAPI	M3	0,00180000	525,02	0,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 FOCE Fundação de Ocorrências	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 26/11/2024	BDI: 19,31%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VERBA
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES 214, ALTO TAQUARA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	UNSE	202308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DEB-PPA	003504 DESPESAS
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/01 21.7 MODALIDADE - C	SINAPI	20240424 DESPESAS
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DUZENTOS E QUARENTA E OIS	DEB-PPA	003504
	VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL		



VALOR:	28,19
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,31%):	5,03
VALOR COM BDI:	33,19

7.3.7. 104658 PISO PDDOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,0000000	1,36	13,60
00035178	PISO TÁTIL PDDOTÁTIL, LADRILHO HIDRÁULICO/CONCRETO, 40 X 40 CM E = 2,5 CM PADRÃO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	M2	0,2500000	7,79	19,48
TOTAL Materia						33,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2700000	27,90	35,68
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,5500000	21,84	55,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						91,48

VALOR:	154,56
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,31%):	29,89
VALOR COM BDI:	184,45

7.3.2. 101094 PISO PDDOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,2150000	2,24	2,72
0001078	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,2400000	0,51	0,12
00035186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,2500000	406,71	101,68
TOTAL Materia						104,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4370000	27,50	12,02
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2180000	21,94	4,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						16,80

VALOR:	121,32
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,31%):	23,54
VALOR COM BDI:	144,87

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 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0385000	27,90	1,08

VINÍCIUS
WAGNER
AVALCANTE
STA.03777575
325

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA:046350033
66

PAULO
SERGIO
PEREIRA:734259
65374834

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 26/11/2024		BDI: 18,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	USUÁRIO:	MODAL:	MOD:
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NEGREIRA 2104, K10 DA BDA V STA, QUEBRADAS, HORIZONTE, CE	ORÇ:	222508	111,90%	73,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE, CE	SEMPRA:	008 SEM DESCONTENÇÃO	144,13%	74,13%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3104/2023 2 MODALIDADE: C	SEMPRI:	202391 SEM DESCONTENÇÃO	145,02%	74,02%
	PREVISÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Despesa P-Linha:	PROPOSTA	0,00%	0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL				

88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01480000	21,94	0,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,40

Serviço:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CIMPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	2.377,54	3,56
TOTAL Serviço:						3,56

VALOR:	4,95
VALOR ENCARGOS%:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	0,85
VALOR COM BDI:	5,81

2.1.2. 90406 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISÇAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64750000	27,00	18,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32370000	21,94	7,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	445,31	13,89
TOTAL Serviço:						13,82

VALOR:	24,74
VALOR ENCARGOS%:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	7,45
VALOR COM BDI:	48,23

2.1.3. 95113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000345	ARAME GALVANIZADO 15 BWG, D=1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	14,87	0,32
0000315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAIS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	0,51	0,92
00240547	PARAFUSO ZINCADO AUTOPERCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	24,45	0,71
00204812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60 CM ESPESSURA DE 12 MM (SEM DOLOÇACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	7,13	7,42
00020750	SERIAL EM FIBRA / ESTOPA SISA, PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00760000	16,62	0,12
TOTAL Material:						9,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GERSEIRO COM ENCARGOS COMP. E ENCARGOS	SINAPI	H	0,78670000	27,65	21,77
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45220000	21,94	9,92

FOCO
Ambiental

26 FEB 1968

PAULO
SERGI
PEREIRA
65374837

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 FOCO Foco Ambiental	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENAGAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	26/11/2024	BDI:	19,21%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENAGAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ:	262500	VALOR UNITÁRIO	19,21%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES S/Nº ALTO DA RUA VISTA, QUENAGAS, HORIZONTE, CE	DESCRIÇÃO:	000 SEM DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	19,21%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO:	VALOR SEM DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	19,21%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2624 DE 33 E LOCALIDADE: C	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA	VALOR UNITÁRIO	19,21%
	PRODUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 JOULENTOS E QUARENTA DIAS				
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL					

8.2.2. 87775 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, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2022 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037411	FEIA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZN/CADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM.	SINAPI	M2	0,13800000	10,77
TOTAL Material					1,41

Mão de obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88109	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87900000	27,90	18,94
88116	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87900000	21,94	14,89
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						33,83

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87202	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA, MÉDIA DÚVIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2019	SINAPI	M3	0,02140000	34,31
TOTAL Serviço					14,07

VALOR:	48,31
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	9,47
VALOR COM BDI:	57,78

8.2.3. 104511 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	5,05000000	0,73
00024357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	3,14100000	4,28
012615	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR DO IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	26,96
TOTAL Material					34,87

Mão de obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74070000	27,70	20,86
88218	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39580000	21,84	7,15
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						27,71

VALOR:	62,58
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	12,02
VALOR COM BDI:	74,60

8.2.4. CPMH84 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACRI NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	8,80233154	2,58
TOTAL					25,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLIMARIAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 08/11/2024		RDF: 19,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLIMARIAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇAMENTO:	VALOR	111.83%	100,00%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA 2134, PT. DO BAIRRO VISTA OLIMARIAS, HORIZONTE/CE	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO	111.15%	112,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	ORÇAMENTO:	VALOR	115,71%	115,71%
	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO ELETRÔNICA Nº 2024/09/21/2 MODALIDADE: C	ORÇAMENTO:	VALOR	115,71%	115,71%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	ORÇAMENTO:	VALOR	115,71%	115,71%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	ORÇAMENTO:	VALOR	115,71%	115,71%

89278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,21151609	24,68	5,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,22
VALOR						25,80
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (18,15%)						4,59
VALOR COM BDI						30,39

8.3.1. 104596 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE (M2)

Materiais	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	KG	0,19000000	2,24	20,45
00036195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2026 CM2	M2	1,15440000	50,62	58,43
00034357	REJANTE CONVENCIO, QUALQUER COR	KG	0,10600000	4,28	0,45
TOTAL Materiais					79,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89250	AZULEJISTA OU LADREJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20050000	27,76	33,32
89316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28100000	21,94	5,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					39,04
VALOR					118,37
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (18,15%)					27,74
VALOR COM BDI					146,11

8.3.2. 104597 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Materiais	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	KG	0,19000000	2,24	20,45
00036195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2026 CM2	M2	1,10000000	50,62	55,68
00034357	REJANTE CONVENCIO, QUALQUER COR	KG	0,10600000	4,28	0,45
TOTAL Materiais					76,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89268	AZULEJISTA OU LADREJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85810000	27,76	23,82
89316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27300000	21,94	4,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,51
VALOR					105,09
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (18,15%)					20,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OSPA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 28/11/2024	BDI: 15,21%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	POSTO	VERBA
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES, 711, ALTO DA SOA VISTA, QUENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	CRSE	282000
	CUENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SERVIÇO	000 SEM DESPACHO
	MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024 DE 23.2 MODALIDADE C	GRUP	00000000000000000000
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 (DUZENTOS E QUARENTA) UNAS		
	VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL		

VALOR COM BDI: 125,20

8.3.3. 104598 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037536 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	SINAPI	KG	0,13000000	2,24	20,45
00000190 PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 20X25 CM2	SINAPI	M2	1,07200000	50,62	54,30
00004357 REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,13000000	4,28	0,45
TOTAL Material					75,20

Mão de obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53480000	27,76	14,84
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10540000	21,94	3,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					18,55

VALOR: 93,75

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (15,21%): 15,41

VALOR COM BDI: 111,76

8.3.4. 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 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,13000000	0,73	6,60
00001292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 20X25 CM2	SINAPI	M2	1,13280000	32,35	36,42
00004357 REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	4,28	0,60
TOTAL Material					43,62

Mão de obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58250000	27,76	24,48
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21200000	21,84	4,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					29,25

VALOR: 72,93

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (15,21%): 14,01

VALOR COM BDI: 86,94

8.3.5. 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 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,13000000	0,73	6,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	26/11/2024	BDI: 18,21%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERBA	INCLUI:
	LICITAÇÃO:	PRAÇA Nº 02, JOSÉ ROSLEIA 3184 ALTO DA NOVA VISTA, QUEMADAS HORIZONTE CE	ORÇ:	282000	111,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEM-FRA:	000 SEM DEDUÇÃO	114,15%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.33.2 LOCALIDADE: C	SNAP:	202404 SEM DEDUÇÃO	118,07%
	EXECUÇÃO DAS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	CLASSIFICAÇÃO:	HABILITADA	0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL			



TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares:	20,67
VALOR:	73,26
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (18,21%):	14,07
VALOR COM BDI:	87,33

9.1.1. CPMH13 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, COM TELA METÁLICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81672454	0,60	2,89
00036888 GUARNIÇÃO / MOLDEIRA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25 ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	8,85057769	25,82	178,88
0004011 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO ALIZARVISTA	SINAPI	M2	1,00002594	284,20	284,20
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88282290	90,98	27,36
08816 TELA EM ALUMÍNIO FIO 1,5MM E MALHA 16MM	SEM-FRA	M2	0,08180211	28,26	2,30
TOTAL Material:					483,53

Mto de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
03309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,35630924	27,80	9,94
03316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,17730461	21,84	3,90
TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares:					13,84
VALOR:					587,47
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (18,21%):					97,43
VALOR COM BDI:					684,90

9.1.2. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81880000	0,60	2,89
00036888 GUARNIÇÃO / MOLDEIRA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	8,85040000	26,82	176,87
0004011 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO ALIZARVISTA	SINAPI	M2	1,00000000	284,20	284,20
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	90,98	27,36
TOTAL Material:					491,31

Mto de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
03309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,35630000	27,80	9,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 28/11/2024		BDI: 19,21%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE: VALOR: 1.111,48		
	LUGAR:	RUA MARIA JOSÉ MOURA, 2154, ALTO DA BOA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	100%	200%	111,48
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEAFRA	20% SEM DESONERACÃO	111,48
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/01.213 MODALIDADE: C	SINAPI	30% SEM DESONERACÃO	111,48
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	100 (CIENTOS) E QUARENTA E CINCO	Comissão Proprietária	PROPRIA	1,00%
	VALORES DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL			

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
2661
75
1-7

88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	21,34	3,50
				10% de Valor da Obra com Encargos Complementares		11,34
				VALOR:	825,15	
				VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
				VALOR BDI (19,21%):	97,04	
				VALOR COM BDI:	922,19	

9.1.3. 102185 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSEURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMAC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	95,30	190,60
00011499	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTAS DE ATÉ 1"00 MM E PESO DE ATÉ 120 KG. COM CORPO EM AÇO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	513,61	1.027,22
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	328,05	1.232,45
					TOTAL Material:	2.449,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	21,34	140,14
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,78000000	23,01	155,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		295,68
				VALOR:	2.744,94	
				VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
				VALOR BDI (19,21%):	528,27	
				VALOR COM BDI:	3.273,21	

9.1.4. 0000104 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10MX2,92M) C/ PERFIL DE ALUMÍNIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRIR E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C/ PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMAC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	95,30	190,60
00034380	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	20,48343110	24,05	492,75
00032788	PUXADOR TUBULAR RETO DUPL. EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIÂMETRO DE 25 MM (")	SINAPI	UN	2,00000000	101,12	202,24
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	21,31803240	328,05	6.990,08
					TOTAL Material:	7.875,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49233418	21,34	479,48
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,12403514	23,01	526,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OSPA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 26/11/2024		BOM: 19,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERBA	100%	0%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 7164, ALTO CANOÁ VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ:	20339	111,87%	70,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SERVIÇO:	22 SEM OBRIGATORIEDADE	114,35%	71,33%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.03.212 Nº034.0403.0	ANEXO:	22 SEM OBRIGATORIEDADE	118,37%	71,81%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIÁRIOS E QUARENTA DIAS	PROPOSTA:	PROPOSTA	1,25%	0,80%
	VALIDAÇÃO DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O PRELIMINAR				

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1.095,56
--	----------

VALOR:	R\$ 851,24
VALOR ENCARGOS%:	INCLUÍDO
VALOR BDI (18,21%):	1.702,24
VALOR COM BDI:	10.563,48

9.1.5. 94559 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Unidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004377	JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO PERFIL 25,60 X 50 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE GE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICIALIZAR	SINAPI	UN	2,09350000	258,31	540,22
0004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	SINAPI	UN	21,40000000	0,16	3,83
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	20,48	25,53
TOTAL Material:						569,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	27,80	47,62
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	21,04	18,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	66,33

VALOR:	814,95
VALOR ENCARGOS%:	INCLUÍDO
VALOR BDI (18,21%):	122,17
VALOR COM BDI:	758,13

94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACEYATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)

Unidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035296	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO PERFIL 25,100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICIALIZAR	SINAPI	LN	0,83330000	352,13	293,42
0004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	SINAPI	LN	9,20000000	0,16	1,47
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	LN	0,89230000	20,48	12,76
TOTAL Material:						307,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	27,90	14,46
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	21,84	5,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		30,16

VALOR:	327,81
VALOR ENCARGOS%:	INCLUÍDO
VALOR BDI (18,21%):	62,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO 2 EM QUEMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO 2 EM QUEMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA S/Nº A "PRAÇA VISTA", QUEMADAS HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004 DE 2013 INICIALIDADE: 0
PRODUÇÃO DOS SERVIÇOS:	247 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 30/11/2024		DIAS: 12,21%	
Fonte	UNIDADE	C	MED
ORSE	2520M		11,87%
SEINFRA	0713000000000		014,16%
SEINFRA	0713000000000		18,05%
SEINFRA	0713000000000		0,00%



VALOR COM IBI: 390,78

9.2.1. CPNH15 TELA METÁLICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO BRANCO (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABAS S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40, MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBRESA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	LN	2,19600000	0,20	0,43
00039432 FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99566300	1,78	5,33
00034080 PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,06400000	24,08	23,28
0003810 TELA EM ALUMÍNIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	SEINFRA	M2	1,00000000	28,28	28,28
TOTAL Material					57,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61900000	21,24	36,52
93325 VICIAGEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66600000	23,51	39,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					75,85

VALOR:	131,86
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR IBI (4,21%):	25,18
VALOR COM IBI:	156,96

10.1.1. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038393 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	LN	0,08850000	1,17	0,10
00009668 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	2,71	2,84
TOTAL Material					2,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	22,48	8,54
08267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	27,14	10,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					18,85

VALOR:	21,79
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR IBI (19,21%):	4,19
VALOR COM IBI:	25,98

10.1.2. 89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038393 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	LN	0,10540000	1,17	0,12
00009668 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	5,84	6,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CORA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUE NADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUE NADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MAR JACQUES NOGUEIRA 2181 ALTO DA SERRA LESTE, QUILOMÉTRAS HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004 DE 2023 UNICAP/CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	25/11/2024	ORA:	10:21h
FONTE:	VERBA	HORA:	MIS
ORÇ:	TEMA	11:37h	MIS
ORÇ:	201 201 DESENVOLVIMENTO	14:10h	MIS
ORÇ:	201 201 DESENVOLVIMENTO	15:12h	MIS
ORÇ:	201 201 DESENVOLVIMENTO	15:12h	MIS



						TOTAL MÃO DE OBRA:	0,24
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	22,48	0,18	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	27,14	12,29	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,47
						VALOR:	28,71
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR BDI (8,21%):	5,52
						VALOR COM BDI:	34,23

10.1.3. 89450 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)							
Material:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00088363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00930000	1,17	0,01	
00004873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5548)	SINAPI	M	1,04930000	16,55	17,38	
						TOTAL Material:	17,39
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	22,48	0,89	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	27,14	1,08	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,97
						VALOR:	19,34
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR BDI (19,21%):	3,72
						VALOR COM BDI:	23,06

10.2.1. 89352 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)							
Material:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100G	SINAPI	UN	0,00710000	41,00	0,29	
00003525	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR. VÁRIO, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,45	0,45	
00036363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00350000	1,17	0,03	
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00000000	46,55	0,97	
						TOTAL Material:	1,71
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	22,48	3,41	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	27,14	4,12	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUITANDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUITANDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 218A, ALTO DA SOA VISTA, QUITANDAS, HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	LICITIMUNDA ELETRÔNICA Nº 2024.05.23.2 MODALIDADE G
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	540 DIZENTOS E QUARENTA DIAS
VALOR DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	25/11/2024	BDI:	13,21%
FORTE	VALOR	FORTE	VALOR
CMR	28248	CMR	20,67%
CMR	CMR COM DESPESAS	CMR	11,17%
CMR	CMR COM DESPESAS	CMR	11,17%
CMR	CMR	CMR	0,00%



VALOR:	8,79
VALOR ENCARGOS:	INCLUI
VALOR BDI (13,21%):	1,57
VALOR COM BDI:	10,37

10.2.2. 88357 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 185ml GR	SINAPI	UN	0,00840000	41,09	0,35
0003336	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,58	1,58
0003383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,04330000	1,17	0,04
00020081	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	40,55	0,51
TOTAL Material						2,51

Mão de obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL	
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	22,48	4,37
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	27,14	4,31
				TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares		8,68

VALOR:	11,40
VALOR ENCARGOS:	INCLUI
VALOR BDI (13,21%):	2,21
VALOR COM BDI:	13,70

10.2.3. 89508 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 185ml GR	SINAPI	UN	0,02120000	41,09	0,87
0003336	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,88	8,88
0003383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02230000	1,17	0,22
00020081	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	40,55	1,30
TOTAL Material						11,40

Mão de obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15080000	22,48	3,38
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15080000	27,14	4,08
					TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares	7,46

VALOR:	28,80
VALOR ENCARGOS:	INCLUI
VALOR BDI (13,21%):	3,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 1 PD 3 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 1 PD 3 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 211A, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.03.2 MODALIDADE 2
EXCEÇÃO DOS SERVIÇOS	240 DIÁRIOS E QUARENTA DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA	20/11/2024	BDI	19,21%
FONTE	ORÇAMENTO	VALOR	117,00%
ORÇAMENTO	253.900	VALOR	117,00%
SERVIÇOS	821.000 DE BOMBEIROS	VALOR	117,00%
SINAPI	20.000 DE BOMBEIROS	VALOR	117,00%
COMPLEMENTARES	PROPOSTA	VALOR	117,00%



VALOR COM BDI: 24,00

10.2.4. 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	41,08	0,43
0003983 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,05070000	1,17	0,06
0002003 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	46,55	0,56
0007139 TE SOLDÁVEL, PVC, 80 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,78	0,78
TOTAL Material					1,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20250000	22,48	4,55
00267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20250000	27,14	5,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					10,04

VALOR:	31,33
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	2,28
VALOR COM BDI:	34,13

10.2.5. 89628 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,03180000	41,08	1,30
0003983 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,00330000	1,17	0,03
0002003 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04600000	46,55	2,09
0007143 TE SOLDÁVEL, PVC 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	20,17	20,17
TOTAL Material					33,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	22,48	4,49
00267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	27,14	5,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					9,91

VALOR:	33,50
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	6,44
VALOR COM BDI:	39,94

10.2.6. 89381 LUBA 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 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM GLEBAÇAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM GLEBAÇAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ, Nº 100, FIM 2º TR, ALTO DA BOA VISTA, GLEBAÇAS, HORIZONTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0024/00/2019 MODALIDADE: C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	340 (TREZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 26/11/2024 BDI: 19,31%

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000000	000000	1	19,31%	19,31%
00000000	000000	1	19,31%	19,31%
00000000	000000	1	19,31%	19,31%
00000000	000000	1	19,31%	19,31%



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00590000	41,09	0,24
00033383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,17	0,03
00003373 LULA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 25 MM X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	4,28	4,28
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMFADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	46,55	0,32
TOTAL MATERIAL					4,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
38248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	22,49	2,12
0267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	27,14	2,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,66

VALOR:	0,33
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,31%):	1,63
VALOR COM BDI:	19,31

10.2.7. 89393 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000065 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,58	0,58
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00590000	41,09	0,24
00033383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,17	0,03
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMFADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	46,55	0,32
TOTAL Material					1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
38248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	22,49	2,12
0267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	27,14	2,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,66

VALOR:	5,05
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,31%):	1,17
VALOR COM BDI:	6,97

10.3.1. 89887 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA DROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLDS DE 18MM X 50 MM X 0,10	SINAPI	UN	0,01260000	9,87	0,10
00006005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA DROMADOS, SIMPLES, Ø 1/2" (REF 1502)	SINAPI	UN	1,00000000	54,76	54,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL	RUA MARIA JOSÉ ROQUE Nº 214, ALTO DA BOA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2 HCOMUNIDADE.0
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 DIÁRIOS E QUARENTA DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA	05/11/2024	BOM - 19,21%
VERBA	VERBA	VERBA
ORÇ	30229	11,20%
SINAPI	226 SEMI-DESEMBOLSAÇÃO	11,20%
SINAPI	226 SEMI-DESEMBOLSAÇÃO	11,20%
ENCARGOS	ENCARGOS	1,00%



TOTAL Material	58,98
----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	22,48	4,97
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	27,14	6,00

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	10,97
---	-------

VALOR	65,85
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%)	12,55
VALOR COM BDI	78,50

10.3.2. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00050000	9,92	0,10
00000324 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 14"6)	SINAPI	UN	1,00000000	51,66	51,66
TOTAL Material					51,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	22,48	4,97
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	27,14	6,00

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	10,97
---	-------

VALOR	62,73
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%)	12,35
VALOR COM BDI	75,08

10.3.3. 103011 VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00050000	9,92	0,06
00010204 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, CE 1", PARA FUNDO DE POÇO	SINAPI	UN	1,00000000	60,94	60,94
TOTAL Material					61,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	22,48	1,66
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	27,14	2,01

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	3,67
---	------

VALOR	64,67
VALOR ENCARGOS	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



FOCO Ambiental

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 26/11/2024	DEI: 18,21%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	MONTE	VERBA
LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 21M, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	0456	20000
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	0456	111,00%
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 209/09/23.2 MODALIDADE: C	0456	111,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 DIZENTOS E QUARENTA DIAS	0456	111,00%
VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL	0456	111,00%



10.4.2. 95470 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008142 CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA VASO : BACIA SANITÁRIA, EM P. PLÁSTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ESFUDE	SINAPI	UN	1,00000000	4,92	4,92
TOTAL Material					4,92

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95459 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	217,45	217,45
TOTAL Serviço					217,45

VALOR:	322,37
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR DEI (18,21%):	62,74
VALOR COM DEI:	385,09

10.4.3. CPM28 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, JOO OU EQUIVALENTE, COM TORNEIRA METÁLICA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00064351 PARAPISO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROVADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA INCLUI PORCA CEGA, MANGUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-3	SINAPI	UN	6,00000000	14,92	89,52
00037324 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	5,07020000	90,32	6,34
00008136 SIFÃO EM METAL, CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	159,41	159,41
00020271 TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	SINAPI	UN	1,00000000	364,88	364,88
00036791 TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA COM AREJADOR (REF 1192)	SINAPI	UN	1,00000000	84,06	84,06
00037583 VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2". SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	50,15	50,15
TOTAL Material					754,36

1 Mão de obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76926345	27,14	48,01
85216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	21,94	15,60
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					63,61

VALOR:	817,97
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR DEI (18,21%):	147,13
VALOR COM DEI:	965,10

10.4.4. CPM22 BANCADEIRA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 2,20 X 0,60 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001748 BANCADEIRA BANCADEIRA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE 1,65 X 1,20" M	SINAPI	UN	1,00000000	136,28	136,28

VINÍCIUS WAGNER
SOLICITANTE
ST 4.017.078

LARISSA TATIANE AGOSTINHO
SARAIVA: 048350333
06

PAULO SERGIO PEREIRA
863746342-52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM DUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM DUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LÓCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 214, ALTO DA BOA VISTA, DUEIMADAS, HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/00113 MODALIDADE: O
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIZENTOS E QUARENTA DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

DATA: 26/11/2024		BOM: 19,21%	
FONTE	VERSO	ABAS	ABAS
UNO	20200	111,8%	20,2%
SEINFRA	218,50% DESCONTAÇÃO	111,8%	20,2%
SEINFRA	20200 DESCONTAÇÃO	111,8%	20,2%
SEINFRA	PROPOSTA	111,8%	20,2%



00011887	BANCADA TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANDA (NÃO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	1,0000000	589,84	589,84
00006136	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1,12"	SINAPI	UN	1,0000000	159,41	159,41
00037581	SUORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,0000000	13,22	26,44
11928	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,2200000	594,10	130,70
00035791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO BICA ALTA, COM AREJADOR (Nº 1185)	SINAPI	UN	1,0000000	64,06	64,06
TOTAL Material						1.118,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,88435842	27,90	46,43
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270000	21,54	20,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						70,40

VALOR:	1.197,14
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%):	229,97
VALOR COM BDI:	1.427,11

10.4.6. CPMH23 BANCADA EM AÇO INOX, DE 2,20 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011887	BANCADA TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANDA (NÃO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	1,0000000	589,84
00037581	SUORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,0000000	26,44
TOTAL Material					616,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,88435842	27,90	46,43
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270000	21,54	20,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						70,40

VALOR:	686,68
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%):	131,91
VALOR COM BDI:	818,59

10.4.6. CPMH24 BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 2,20 X 0,60 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001746	BANCADA BANCADA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL COM VALVULA ESCORREDOR DUPLO, DE 0,65 X 1,20" M	SINAPI	UN	1,0000000	136,28	136,28
00006136	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1,12"	SINAPI	UN	1,0000000	159,41	159,41
00037581	SUORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,0000000	13,22	26,44
11925	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,11698253	594,10	71,28

WAGNER
WAGNER
AVALIANTE
STA:03777678
325

LAÍSSA TATIANE
AGOSINHO
SARAIVA:048950033
08

PAULO
SERGIO
PEREIRA:73
853748370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	26/11/2024	BOM:	18,21%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇATE:	VERBA	MOBILIA	LABOR
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2134, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS HORIZONTE-CE	ORÇATE:	202508	11,18%	72,37%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇATE:	202508	11,18%	72,37%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/09/23 E MODALIDADE: C	ORÇATE:	202508	11,18%	72,37%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIZÊNIUS E QUARENTA E OUS	ORÇATE:	202508	11,18%	72,37%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	ORÇATE:	202508	11,18%	72,37%



00038701	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	B4 C6	B4 C6
TOTAL Material						477,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	ORÇATE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00433765	27,90	46,43
58315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09268838	21,94	23,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					70,40

VALOR	547,89
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BOM (18,21%)	103,25
VALOR COM BOM	651,14

10.4.7. CPMH25 BANCADA COM 3 CUBAS EM AÇO INOX, DE 1,40 X 0,60 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	ORÇATE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001687 BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304) LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NÃO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	1,40000000	589,84	625,76
00001744 CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3/2", DE 140 X 34 X 12" CM	SINAPI	UN	3,00000000	75,00	225,00
00006138 SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1/2"	SINAPI	UN	3,00000000	159,91	479,73
00037581 SUPORTE MAD-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 30 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,22	26,44
11520 TAMPO DE AÇO INOX E BANCADAS	SEINFRA	M2	0,14000004	594,90	83,29
00008791 TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	3,00000000	84,06	252,18
TOTAL Material					1.693,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	ORÇATE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00433765	27,90	46,43
58315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09268838	21,94	23,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					70,40

VALOR	1.862,19
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BOM (18,21%)	376,92
VALOR COM BOM	2.239,02

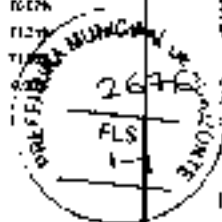
10.4.8. CPMH26 BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 2,00 X 0,60 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	ORÇATE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001746 BANCADA/BANCADA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 304) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE 10,55 X 120" M	SINAPI	UN	1,00000000	136,29	136,29
0001687 BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304) LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NÃO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	0,03000000	589,84	17,69
00006138 SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	159,91	159,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OSPA:	CONSTITUIÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	20/11/2024	ROI:	19,21%
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ:	222389	11%	10,07%
LOCAL:	BLA MARIA LOSENQUEIRA, 2184, ALTO DA NOVA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	SEMPRA	222389	11%	10,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAPI	222389	11%	10,07%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2 MODALIDADE - C	SINAPI	222389	11%	10,07%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIZENTOS E QUARENTA DIAS	SINAPI	222389	11%	10,07%
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL	SINAPI	222389	11%	10,07%



00037581	SUPORTE MÃO-FRANCA EM AÇO ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	19,22	38,44
11826	TAMPO DE AÇO INOX P/BANCADAS	SEINFRA	M2	0,20000000	594,10	118,82
00036751	TORNEIRA METÁLICA CHUMADA DE MESA PARA LAVATORIO, RICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	64,06	64,06
TOTAL Material						221,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66435842	27,90	48,43
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270000	21,94	23,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		72,40

VALOR:	1,987,38
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (9,21%):	203,03
VALOR COM BDI:	1.272,32

10.4.9. 103018 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROCA EM ROLOS DE 10 MM X 50 M (L X D)	SINAPI	UN	0,01680000	0,16
00011781	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	SINAPI	UN	1,30000000	230,45
TOTAL Material					230,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50240000	22,45	15,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30240000	27,14	21,77
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		36,80

VALOR:	270,61
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	51,95
VALOR COM BDI:	322,56

10.5.1. 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011788	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,50000000	32,61	32,61
					TOTAL Material	32,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88087 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	27,14	8,58
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08960000	27,44	2,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					10,76

VINÍCIUS
WAGNER
VALCARNE
STA.0177878
325

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA.048060033
CE

PAULO
SERGIO
PEREIRA
653748372

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



FOCO Ambiental

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÍDA TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÍDA TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ MACHADO 2104, QD. DA BOA VISTA, QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-ES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.03 2 MODALIDADE G
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	243 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 26/11/2024

BDI: 15,21%

FONTE	VALOR	PERCENTUAL	VALOR
CMR	222,08	111,02%	200,00%
SEMPRA	500,00	250,00%	21,31%
CMR	200,00	100,00%	21,31%
CMR	100,00	50,00%	21,31%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037005 CADA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	1.925,03	1.925,03
TOTAL Material					1.925,03

Mão de obra com encargos complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	22,48	33,31
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	27,18	40,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					73,53

VALOR:	2.533,70
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (15,21%):	488,72
VALOR COM BDI:	3.022,42

10.6.2. CPMH35 CADA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103333 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 1 NA HORIZONTAL DE 30X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	MQ	1,58016734	104,28	178,21
92852 ARMADURA UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	SINAPI	KG	1,25012451	10,45	13,01
94263 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	MQ	0,03840382	342,41	13,14
103358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,21602151	86,78	18,78
96428 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,14001912	250,23	40,04
06518 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CCRAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	MQ	0,05400537	682,06	36,13
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 TALASCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,44014343	31,97	46,04
TOTAL Bateria					351,31

VALOR:	351,31
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (15,21%):	87,49
VALOR COM BDI:	438,80

10.7.1. 98636 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE MIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA JÓSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,11860000	9,62	1,14
00003729 KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO PARA MIDRÔMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	90,38	90,38

UNIQUEL
WAGNER
AVULCANTE
STA.08717576
325

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAVIA:048350333
06

PAULO
SERGIO
PEREIRA
653748372

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 26/11/2024	BDI: 12,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇAMENTO: 2023/24	111,40%	78,87%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2134, ALTO DA RUA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE - MG	DESCRIÇÃO: 312 SEM DESCONTABILIZAÇÃO	111,40%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	SINAPI: 270494 - SEM DESCONTABILIZAÇÃO	115,02%	71,31%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23 2 MODALIDADE: C	COMPANHIA: FINECA	0,00%	0,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIUTENTOS E QUARENTA DIAS			
VALOR DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL				

TOTAL MATERIAIS	41,50
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49050000	22,48	30,50
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49050000	27,14	40,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					70,95
VALOR:					165,43
VALOR ENCARGOS:					INCLUIDO
VALOR BDI (12,21%):					20,28
VALOR COM BDI					167,23

10.7.2. 85675 HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UM)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UM	0,01320000	8,62	0,12
00012774 HIDROMETRO UNICATO - MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4" VAZÃO MÁXIMO DE 5 M3/H. PARA ÁGUA POTÁVEL, FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	SINAPI	UM	1,00000000	50,65	50,65
TOTAL Materiais					50,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53430000	22,48	12,01
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53430000	27,14	14,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					26,51
VALOR:					167,28
VALOR ENCARGOS:					INCLUIDO
VALOR BDI (12,21%):					20,61
VALOR COM BDI					127,89

11.1.1. 89711 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UM	0,01630000	1,17	0,01
00039835 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5885)	SINAPI	M	1,05490000	4,11	4,33
TOTAL Materiais					4,34
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28350000	22,48	6,36
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28350000	27,14	7,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					14,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SANEAMENTO 2 EM QJIMACAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SANEAMENTO 2 EM QJIMACAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL	RUA MARIA JOSE RODRIGUES, ALTO DA BUA VISTA, QJIMACAS, HORIZONTE-CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.03.21.2 MODALIDADE C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 (DUZENTAS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 29/11/2024	BDI: 19,24%		
ITEM	UNID	QTD	VAL
GRUPO	202403	111,00	12,38
SERVIÇO	875-SEM DESONERACAO	111,00	12,38
MATERIAL	275-SEM DESONERACAO	111,00	12,38
COMPOSIÇÃO	PROPOSTA	1,00	



88257	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	27,14	3,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						8,83
VALOR						12,38
VALOR ENCARGOS*						INCLUSO
VALOR BDI (19,24%)						2,07
VALOR COM BDI						14,45

11.1.9. 89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000303 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5855)	SINAPI	UN	2,02000000	2,93	5,86
0000308 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,77	5,77
0000075 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11600000	16,98	1,95
TOTAL Material					13,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	22,48	4,32
88267 ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10260000	27,14	2,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					7,11
VALOR					23,12
VALOR ENCARGOS*					INCLUSO
VALOR BDI (19,24%)					4,44
VALOR COM BDI					27,56

11.1.10. 94654 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000129 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 185 GR	SINAPI	UN	0,02470000	41,09	1,01
0000303 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,02240000	1,17	0,02
0000083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPAÇÃO PARA PVC FRASCO COM 1020 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	46,55	1,53
00007142 TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	6,28	6,28
TOTAL Material					3,54
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	22,48	4,19
88267 ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18570000	27,14	5,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					9,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



COTA:	CORRIGIÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QLEINADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QLEINADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 154, ALTO DA BUA VISTA, QLEINADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
CONTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0024.08.212 MODALIDADE: 0
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIZENTOS E QUARENTA DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	26/11/2020	BDI:	18,21%
PONTE:	VALOR	VALOR	VALOR
ORÇ:	202000	19,00%	72,87%
SERVIÇOS:	24 SECCIONAMENTO	19,00%	72,87%
SINAPI:	202400 SERV. DESEMPENHO	19,00%	72,87%
PROPOSTA:	PROPOSTA	8,00%	3,00%



VALOR:	18,10
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (18,21%):	3,48
VALOR COM BDI:	21,58

11.1.11. 88596 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000298	ANEL BORRACHA DN 100 MM PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	LIN	2,00000000	3,44	6,88
0000328	ANEL BORRACHA DN 75 MM PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	LIN	1,00000000	2,66	2,66
0000078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 100G GR (USC EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	16,90	2,58
00020178	TE. PVC SERIE R 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	LIN	1,00000000	33,10	33,10
TOTAL Material						45,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37870000	22,48	7,16
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37870000	27,14	8,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					16,03

VALOR:	61,08
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (18,21%):	11,73
VALOR COM BDI:	72,79

11.2.1. 97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020 (UN)

Equipamento Carga Horária	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAR. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CM DIÁRIO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,07750000	51,93	1,10
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAR. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CM DIÁRIO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00870000	125,34	1,09
TOTAL Equipamento Carga Horária						2,19

Material	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000292	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	0,23	0,09
00004491	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE (DI. RÉGIO - BRUTA)	SINAPI	M	0,11640000	7,62	0,90
0000908	PREÇO DE AÇO POXID COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,01250000	5,02	0,11
00004517	SARRAFO 12,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE (DI. RÉGIO - BRUTA)	SINAPI	M	0,14080000	2,06	0,37

VINÍCIUS WAGNER
SALGADO
325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO
SARAIVA 04835M23
08

PAULO SERGIO PEREIRA
655748572

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA ZIM, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS - HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/09/2012 MODALIDADE - C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	26/11/2024	BOI: 1E.21%
FORTE	VALOR	VALOR
OBRA	11,40%	20,37%
OBRA EM CONSTRUÇÃO	14,13%	24,31%
OBRA EM CONSTRUÇÃO	14,50%	24,81%
OBRA EM CONSTRUÇÃO	0,00%	0,00%



0005153	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20' CM, EM MACARANGURA MASSARANDUBA, ANGELIM CU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRILTA	SINAPI	M	0,44150000	11,52	5,08
0007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 5 X 10 X 20' CM (L X A X C)	SINAPI	LIN	121,5180000	0,31	40,88
TOTAL Material						47,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88109	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,0940000	21,90	140,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,0528000	21,94	87,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	229,95

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,1156000	588,03	65,43
57318	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAFISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0148000	287,22	5,73
94870	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,0744000	357,00	26,56
97135	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 120 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,0448000	2.157,77	58,68
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SULO NATURAL). AF_05/2020	SINAPI	M2	0,8100000	6,43	5,20
					TOTAL Serviço	193,59

VALOR:	479,97
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,91%):	92,83
VALOR COM BDI:	571,30

2. 104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000127	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	LN	0,0292000	41,09	1,19
00011112	CAIXA SIFONADA, PVC 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5883)	SINAPI	LN	1,0000000	32,06	32,06
00338383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	LN	0,0154000	1,17	0,01
0020083	SOLUÇÃO PREPARADORA E LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	LN	0,0440000	46,55	2,04
TOTAL Material						35,29

Não de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4231000	22,48	9,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4231000	27,14	11,48
TOTAL Não de Obra com Encargos Complementares						21,00

VALOR:	56,29
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO

VINÍCIUS -
WAGNER
AVULGANTE
STACIO 777070
325

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA 040350033
08

PAULO
SÉRGIO
PEREIRA
65374833

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL	RUA MARIA JOSÉ MOLEIRA, 116 ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE, CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.02.2 MODALIDADE 0
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 DIÁRIOS E QUARENTA DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 20/10/2024		RECEITA: 19.21%	
UNDE	VALOR	111.82%	70.67%
SEMPRE	COM OBRAS DESENVOLVIDAS	111.82%	71.31%
SEMPRE	COM OBRAS DESENVOLVIDAS	111.82%	71.31%
SEMPRE	COM OBRAS DESENVOLVIDAS	111.82%	71.31%
SEMPRE	COM OBRAS DESENVOLVIDAS	111.82%	71.31%



VALOR BDI (19.21%):	10,21
VALOR COM BDI:	67,09

11.3.1. CPM136 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,90 X 2,0 X H=2,4M (UND)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6879 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_08/2014	SINAPI	CHI	2,92850520	64,93	184,38
6878 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_08/2014	SINAPI	CHI	1,43710527	125,34	180,12
TOTAL Equipamento Custo Horário					364,50

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	41,15008501	87,59	3.604,95
00007258 TUOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,27276822	0,31	3.495,72
TOTAL Materiais					7.090,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,45088498	27,50	4.410,80
80318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	126,07596380	21,94	2.766,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					7.176,90

Serviços	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARBAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	5,23481120	500,00	2.617,40
9380 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 12,0 MM, AF_09/2021	SINAPI	KG	16,45973522	7,70	126,73
96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALCÃO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM 4 UTILIZAÇÕES AF_01/2024	SINAPI	M2	5,33521141	64,27	342,99
88495 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VILHA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	SINAPI	M2	3,53250116	603,82	2.143,84
87135 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 20 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M3, AF_03/2024	SINAPI	M3	1,48400317	2.157,77	3.202,78
171825 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,0 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_05/2020	SINAPI	M3	1,98190424	140,24	277,77
TOTAL Serviços					7.387,81

VALOR:	22.871,35
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (19.21%):	4.239,94
VALOR COM BDI:	28.311,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLIMPÍAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLIMPÍAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA 2.14, ALTO DA BOA VISTA, OLIMPÍAS - HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 020/00 232 MODALIDADE C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	245 (DUZENTOS E QUARENTA E CINCO)
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	26/11/2024	ORÇ: 18,21%
VALOR:	111,45%	12,87%
VALOR:	111,45%	12,87%
VALOR:	111,45%	12,87%
VALOR:	111,45%	12,87%



11.3.2. CPMN37 FOSSA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 1,89 X H=1,50M (UNO)

Equipamento Carga Horária	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 82 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHD	1,21590504	61,20	75,30
5678 RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 82 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,58670247	126,34	74,79
TOTAL Equipamento Carga Horária					150,09

Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08206720 PEDRA BRITADA N. 0, CU PEDRISCO (4,2 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRAS FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	KO	2,17430302	87,38	190,01
08207258 TIPOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (1 X A 1 X C)	SINAPI	LVJ	4,663,43123615	0,31	1,451,86
TOTAL Material					1,641,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	66,62397548	27,90	1,858,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	52,34741724	21,94	1,148,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					3,007,30

Serviço	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADOÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PRÉPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	SINAPI	M3	2,17350902	595,03	1,239,27
89293 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_09/2021	SINAPI	KO	8,60392836	7,70	52,62
91536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	SINAPI	M2	2,21520919	84,27	187,37
92295 GRANTAMENTO DE CINTA SUPERIOR CM DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	SINAPI	M3	0,22150081	833,82	184,89
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 33%CM³ AF_03/2024	SINAPI	M3	0,61636225	2,157,77	1,329,83
101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LÂNGUA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	SINAPI	M3	0,52290341	149,24	77,81
TOTAL Serviço					3,629,59

VALOR	7.861,85
VALOR ENCARGOS INCLUIDO	
VALOR SEM IPI (18,21%)	1.019,26
VALOR COM IPI	9.372,11

11.4.1. B9512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2027 (M)

Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11030383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 120	SINAPI	UN	0,02240000	1,17	0,02

VINÍCIUS
WAGNER
AVALIANTE
5543377678
325

LARISSA FÁTIANE
AGOSTINHO
SARAIVA:34935003
06

PAULO
SERGIO
PEREIRA
653748372

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE I PG 2 EM QUENACAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PG 2 EM QUENACAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2184, ALTO DA NOVA VISTA, QUENACAS, HORIZONTE-GO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-GO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23 2 MODALIDADE: C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIZENTOS E QUARENTA DIAS
VALORES DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	28/11/2024	BDI: 18,21%
FONTE:	VERBA	100%
ORÇ:	VERBA	100%
RECURSO:	ORÇAMENTO	100%
RECURSO:	RECURSO	100%
RECURSO:	RECURSO	100%



0000984:	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	17,70	18,32
TOTAL Material:						18,32

Não de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	22,48	8,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	27,14	10,92
				TOTAL Não de Obra com Encargos Complementares:		19,56

VALOR:	38,30
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (18,21%):	7,38
VALOR COM BDI:	45,68

11.4.2. 89511 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038983	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,17	0,01
00008839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	14,67	15,16
					TOTAL Material	15,16

Não de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28340000	22,48	6,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28340000	27,14	7,80
TOTAL Não de Obra com Encargos Complementares						14,16

VALOR:	29,76
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (18,21%):	5,72
VALOR COM BDI:	35,48

11.4.3. 89516 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022 (M)

Quantidade		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038983	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02730000	1,17	0,03
00008839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,00510000	14,67	15,16
TOTAL Material:						15,21

NÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34820000	22,48	1,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34820000	27,14	1,95
TOTAL NÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,33

F&C
Ambiente

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLHEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	25/11/2024	BDI:	18,21%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLHEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	MONTIC	VALOR	VALOR	VALOR
LOCAL:	BLANMIR, CSE NOQUEIRA, 21M, ALTO DA BOA VISTA, OLHEMADAS, HORIZONTE-CE	OBRA	30/10/24	11,97%	15,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO	321 SEN OBRAS/CONSTR	118,10%	11,11%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA 2LE (RÉNGUA Nº 2024 09.03.2 MUNICÍPIO DE G	DESCRIÇÃO	321 SEN OBRAS/CONSTR	118,10%	11,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	DESCRIÇÃO	321 SEN OBRAS/CONSTR	118,10%	11,11%
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	DESCRIÇÃO	321 SEN OBRAS/CONSTR	118,10%	11,11%

VALOR:	17,59
VALOR ENCARGOS:	ENC/LUSO
VALOR EM 10.11.1992	3,32
VALOR COM BDL	20,97

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000293	ANEL, BORRACHA, DV 75 MM, PARA TUEO SERIE REFORCADA, ESGOTO PREDIAL.	SINAPI	UN	2.0000000	2,65	5,30
0000158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL.	SINAPI	UN	1.0000000	10,62	10,62
000076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (JSC EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0.0750000	16,90	1,27
					TOTAL Material	17,19

Tipo de Cota com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR DA COTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	VALOR DA COTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
B5249	ALUGUIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,0941000G	22,46	2,11
B5287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,0941000G	27,14	2,55
				TOTAL Valor de Cota com Encargos Complementares		4,66

VALOR:	21,85
VALOR ENCARGOS:	100,00
VALOR BOL (19,21%):	4,20
VALOR COMOD:	20,64

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
0000122	1	UN	0,00490000	0,00
0000383	1	UN	0,01300000	0,01
0001174	1	UN	1,00000000	1,00
0002083	1	UN	0,00750000	0,01
			TOTAL Material	1,02

Ítem de Serviço com Encargos Complementares		QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190800	22,48	2,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190800	27,14	3,02
TOTAL NÍVEL de Obra com Encargos Complementares					50,62	5,53

VALOR:	14,4
VALOR ENCARGOS:	INCLUISE
VALOR BDI (14,26%):	2,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUDES TIPO 2 EM DOURADINA, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUDES TIPO 2 EM DOURADINA, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RLA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 31M, ALTO DA BOA VISTA, DOURADINA, HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/02/23 (MODALIDADE C)
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	20/11/2024	SGS:	19.21%
COEF. DE CORR.	VALOR UNITÁRIO	NOVA	VELA
CRCC	302,00	111,48%	111,48%
SEMITA	EM SEM DESCORRIDAÇÃO	111,48%	111,48%
SINAPI	2024M SEM DESCORRIDAÇÃO	111,48%	111,48%
CONCORRÊNCIA	PRELIMINAR	111,48%	111,48%



VALOR COM ICM	17,50
---------------	-------

11.4.8. 99255 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM AF_12/2020 (UN)

Equipamento C/ou Modelo	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5579 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CÂMBIO HIDRÁULICA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIÁRIO AF_06/2014	SINAPI	GHI	0,02760000	61,93	1,70
5578 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CÂMBIO HIDRÁULICA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIÁRIO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01360000	125,34	1,70
TOTAL Equipamento C/ou Modelo					3,40

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00680000	6,21	0,04
00004491 PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,11600000	1,62	1,12
00002069 PREGO DE AÇO FOLDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	N3	0,01560000	8,82	0,13
00004517 SARIATÔ 12,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	2,66	0,46
00001193 TABUA NAO APARELHADA 12,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBIA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,55200000	11,52	6,35
00007268 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	108,21900000	0,31	32,14
TOTAL Material					60,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
28309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87290000	27,90	190,10
50316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,35320000	21,94	117,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					307,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58528 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_03/2019	SINAPI	M3	0,15850000	429,54	68,08
67316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UNID) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_03/2019	SINAPI	M3	0,01900000	387,82	7,60
94270 CONCRETO FCK F 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_03/2021	SINAPI	M3	0,11620000	357,00	41,51
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024	SINAPI	M3	0,07000000	2.157,77	151,04
101615 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	SINAPI	M2	1,21000000	6,43	7,78
TOTAL Serviço					276,21

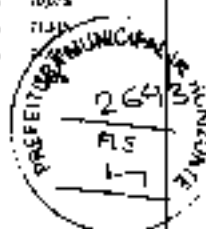
VALOR	647,21
VALOR ENCARGOS	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE 54,30 DE TIPO 2 EM QUE NABAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE 54,30 DE TIPO 2 EM QUE NABAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSE KUSLERIA 1124 ALameda CAVALISTA, QUE NABAS, HORIZONTE CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.23.2 LOCALIDADE C
DURAÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALOR DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	25/11/2024	BDI:	19,21%
FORTE	VALOR	BDI	BDI
ORSE	26700	111,82%	70,07%
SERVIÇO	124 SEM DESONERACAO	114,17%	71,11%
SOMAR	27.244,81	115,82%	72,15%
Valor da Obra	23.544,81	0,00%	0,00%



VALOR BDI (19,21%):	124,33
VALOR COM BDI:	771,54

12.1.1. 91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	10,43	0,01
0002874 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,80	2,84
TOTAL Material:					2,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	23,50	2,25
85284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	23,25	2,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,90

VALOR:	7,75
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%):	1,48
VALOR COM BDI:	9,18

12.1.2. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002874 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,80	2,84
TOTAL Material:					2,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	23,50	6,15
85284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	23,25	5,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,15

VALOR:	11,88
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%):	2,30
VALOR COM BDI:	14,29

12.1.3. 95727 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002876 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,05300000	1,64	1,72
TOTAL Material:					1,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CLEBACAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CLEBACAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2134, ALTO DA BOA VISTA, CLEBACAS, HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA E ELETRÔNICA Nº 0024/09/23 2 MODALIDADE: C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VIGÊNCIA DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	26/11/2024	GRUPO:	15.21%
Fonte:	Material	2024	100%
ONDI	2024	11.13%	70.01%
ONDI	008 SEM DESONERACÃO	14.13%	71.31%
SINAPI	2024 SEM DESONERACÃO	14.02%	71.02%
Desempenho	PROPOSTA	2.04%	



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.1220000	23,50	2,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.1220000	28,25	3,44
TOTAL Valor de Obris com Encargos Complementares						6,32

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA MINERAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_002023_PS	M	1.0000000	10,35	10,35
TOTAL Serviço					10,35

VALOR:	18,37
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	3,33
VALOR COM BDI:	21,90

12.1.4. 91868 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARMAR RECOZIDO 18 B/WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B/WG, D = 1,25 MM (0,01 XG/M)	KG	0,00250000	10,40	0,02
00002885	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", SEM LUVA	M	1,01700000	4,38	4,45
TOTAL Material					4,47

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.1140000	23,50	2,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.1140000	28,25	3,22
TOTAL Valor de Obris com Encargos Complementares						5,89

VALOR:	10,36
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	1,99
VALOR COM BDI:	12,35

12.1.5. 91572 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002885	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", SEM LUVA	M	1,01700000	4,38	4,45
TOTAL Material					4,45

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.19700000	23,50	4,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.19700000	28,25	5,56
TOTAL Valor de Obris com Encargos Complementares						10,18

VALOR:	14,63
--------	-------

VINICIUS WAGNER AVALCANTE
STN: 0171/670
325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO
SARAIWA 048350033
08

PAULO SERGIO PEREIRA
65374832-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



FOCO Ambiental

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAJÓ DE TIPO 1 EM QUEBRADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAJÓ DE TIPO 1 EM QUEBRADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA NARMALJOSE NUCLEADA 2184 ALTEIA DA VISTA, QUEBRADAS HORIZONTE, CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.00337 MODALIDADE: C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	26/11/2024	BDI:	16,31%
FONTE:	VERBA		
ORSE:	722008	11,80%	20,07%
SINAPI:	034 SEM DESPESAS	11,13%	15,31%
SINAPI:	022400 DESPESAS DE INSTALAÇÃO	11,13%	15,31%
Composição Média:	PROPOSTA	000%	



VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (16,31%):	2,83
VALOR COM BDI:	17,44

12.1.6. CPMH42 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10233128	4,38	4,82
TOTAL MATERIAL						4,82

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11004008	23,60	2,58
00284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11005409	25,25	3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,68

VALOR:	10,50
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (16,31%):	2,03
VALOR COM BDI	12,53

12.1.7. 91869 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_03/2023 (M)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWS D = 1,65 MM (0,016 KG/M; OU 16 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00230000	10,43	0,02
0002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	5,83	5,82
TOTAL MATERIAL						5,84

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	23,50	3,19
00284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	25,25	3,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						7,03

VALOR:	12,87
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (16,31%):	2,49
VALOR COM BDI	15,36

12.1.8. CPMH43 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32MM (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10111558	5,83	6,41
TOTAL MATERIAL						6,41

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

VINÍCIUS
WAGNER
AVALCANTE
SCT:0077878
322

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAYUA049350033
06

PAULO
SERGIO
PEREIRA
653748373

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



FOCO Ambiental

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 LOCAL: RUA MARIA JOSE INTERIOIRA 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 LOCALIDADE: 004 CORREÇÃO ELETRÔNICA Nº 208-0019 2 MODALIDADE: C
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 DIZENTOS E QUARENTA DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 06 ACORDOS COM O EDITAL

DATA: 26/11/2024 GOM: 19,21%

FONTE: SINAPI
 ORÇAMENTO: 202408
 COTAÇÃO: 202408
 SINAPI: 202408
 COTAÇÃO: 202408



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,1110000	23,20	2,61
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1110000	28,25	3,13
TOTAL Não de Obra com Encargos Complementares						5,74

VALOR:	12,19
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%):	2,30
VALOR COM BDI:	14,48

12.1.9. 83008 ELETODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

0002880	ELETODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,1000000	8,40	7,04
TOTAL Material						7,04

Não de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,1122000	23,20	2,63
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1122000	28,25	3,16
TOTAL Não de Obra com Encargos Complementares						5,79

VALOR:	12,83
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%):	2,48
VALOR COM BDI:	15,30

12.1.10. 83008 ELETODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

0002881	ELETODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,1000000	10,47	11,51
TOTAL Material						11,51

Não de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,1283000	23,20	3,03
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1283000	28,25	3,64
TOTAL Não de Obra com Encargos Complementares						6,67

VALOR:	18,18
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%):	3,48
VALOR COM BDI:	21,67

12.1.11. 81179 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/PVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 (M)

VINÍCIUS WAGNER AVALIANTE
 55410777078
 323

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA
 340895003
 06

PAULO SERGI PEREIRA
 653748125

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 FOCA Fundação de Ocorrências Ambientais	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 28/11/2024	BDI: 19,21%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇAMENTO	VERBA
	LOCAL	RLA MARIA JOSE NOGUEIRA, ALTO DA BOA VISTA, QUENADAS, HORIZONTE - CE	UNID	202399
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	DESCRIÇÃO	202399
	NÚMERO DA	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/02.2022 MCOM, CADEN: 0	UNID	11,71%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	DESCRIÇÃO	11,71%
VALIDADE DA PROPOSTA		DE ACORDO COM O EDITAL	UNID	11,71%
			DESCRIÇÃO	11,71%

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000395	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELÉTRICOS, TIPO D COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,78570000	3,84	7,03
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 2 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBREBA, CABEÇA CHATA, FONDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,87500000	0,57	1,06
TOTAL Material:						8,09

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
58245	ALUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36320000	22,45	1,47
58257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	27,14	7,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,96

VALOR	17,05
VALOR ENCARCOS	INCLUIBIO
VALOR BDI (19,21%)	3,24
VALOR COM BDI	20,33

12.2.1. CPM39 INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA, COM POSTE DE CONCRETO DT 300B, CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM CHAPA METÁLICA E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNID)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001095	ARMADA VERTICAL COM HASTE E CONTRAPINO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 216", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,00000000	25,28	25,28
00001092	CAIXA INTERNO EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USB (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	146,72	146,72
00003077	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2", PARA ELÉTROCUTO	SINAPI	UN	1,00000000	9,79	9,79
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2" PARA ELÉTROCUTO	SINAPI	UN	1,00000000	5,45	5,45
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	68,67	68,67
00002691	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	7,50000000	10,47	78,53
00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,70001500	2,80	4,76
00000405	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, 1 - 10 MM, 2 - 0,5 MM (SÓLO DE 35M)	SINAPI	UN	3,16670100	48,98	7,50
00001894	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2", PARA ELÉTROCUTO	SINAPI	UN	3,00000000	9,00	27,00
00006033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLA T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO D C/D	SINAPI	LN	1,00000000	522,82	522,82
00001567	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 55 MM2, COM 1 FURO DE FUNDACÃO	SINAPI	UN	4,00000000	4,00	16,00
TOTAL Material						692,04

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
58247	ALUXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05001288	23,50	47,96
58264	ELETRICISTA COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50005875	20,25	30,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						78,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	25/1/2024	REB:	12,21%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	UNICOD	VALOR:	378,58
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE NÚCLEO 3164 ALTO DA BOM VISTA QUEMADAS, HORIZONTE - CE	ORSE:	26208	11,83%	7000%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	PERMPPA:	0213501 DE HORIZONTE	114,33%	71,31%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0234.08.03.2 MODALIDADE 2	SINAPI:	20240101 DE HORIZONTE	11,00%	71,31%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIZENTOS E QUARENTA DIAS	PROVA:	PROVA	0,00%	0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL				

Serviço	FONTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100679 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPLEMENTO NOMINAL DE 8 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENCASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_1/1/2019	SINAPI	UN	1,00000000	378,58	378,58
TOTAL Serviço:					378,58

VALOR:	1.415,38
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR SEM IPI (1%):	271,89
VALOR COM IPI:	1.487,27

2. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	288,77	288,77
TOTAL Material:					288,77

Mão de obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,55480000	23,50	12,56
58264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	28,25	15,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					27,66

Serviço	FONTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87387 ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMDO) PARA EMBOCUMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_00/2019	SINAPI	M3	0,01440000	584,40	8,42
TOTAL Serviço:					8,42

VALOR:	324,55
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR SEM IPI (1%):	62,35
VALOR COM IPI:	386,90

12.2.3. CPMH61 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Serviço	FONTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039761 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	568,73	568,73
TOTAL Material:					568,73

Mão de obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,56041080	23,60	15,96
58264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57835227	22,25	19,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					35,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE P402 EM QUERENDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	26-11-2024	MOI:	10,31%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE P402 EM QUERENDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE		
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2184, ALTO DA BDA VISTA, QUERENDAS, HORIZONTE-CE	ORSE:	202408	11,80%	20,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEMPRA:	001 SEM DESONERAÇÃO	10,13%	11,31%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA E TÉCNICA N° 201 DA 22ª ADOÇÃO/2017	SINAPI:	202408 SEM DESONERAÇÃO	11,80%	20,07%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (QUARENTA E QUATRO) DIAS	CONCORRÊNCIA:	000000	0,00%	0,00%
	VALOR DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL				

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_03/2019	SINAPI	M2	0,02289050	584,40	12,81
TOTAL Serviço						12,81

VALOR:	816,72
VALOR ENCARGOS:	INCLUIR
VALOR BDI (18,15%):	118,47
VALOR COM BDI	735,19

12.1.5. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
0001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	LIN	1,00000000	1,40	1,40
TOTAL Material						1,40

12.1.5. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18400000	20,50	3,83
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	28,25	4,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						8,46

12.1.5. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMPA) PREPARO MANUAL. AF_03/2019	SINAPI	M2	0,00000000	525,02	0,47
TOTAL Serviço						0,47
VALOR:						10,33
VALOR ENCARGOS:						INCLUIR
VALOR BDI (18,15%):						1,89
VALOR COM BDI						12,34

12.2.5. 91840 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
0001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,40	1,40
TOTAL Material						1,40

12.2.5. 91840 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	23,50	6,83
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	28,25	8,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						15,75

12.2.5. 91840 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMPA) PREPARO MANUAL. AF_03/2019	SINAPI	M2	0,00000000	525,02	0,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DURA	CONSTRUÇÃO DE LINHADE BÁSICA DE SAQUE TIPO 2 EM QUERQUÊS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE LINHADE BÁSICA DE SAQUE TIPO 2 EM QUERQUÊS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA 2134, ALTO DA BDA VISTA, QUERQUÊS, HORIZONTE-CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024-00-20-2 MODALIDADE: C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 DIJUNTOS E QUARENTA DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA	28/11/2024	BDI: 10,21%
FONTE	VERBA	5,54 - 5,54 - 5,54 - 5,54 -
DISE	202305	11,00% 11,00%
QUERQUÊS	088 SEM DEDUÇÃO	11,11% 11,11%
SINAPI	2024-00-20-2 CONDIÇÃO	11,22% 11,22%
PROVA	PROVA	0,00%



TOTAL Serviço	0,47
VALOR:	16,92
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (10,21%):	3,25
VALOR COM BDI	20,17

12.2.6. 91839 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,40	1,40
TOTAL Material						1,40

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	23,50	12,92
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	28,25	15,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						28,45

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MANUAL, AF_22/01/18	SINAPI	M3	0,00000000	525,02	0,47
TOTAL Serviço						0,47

VALOR:	30,32
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (10,21%):	6,82
VALOR COM BDI	36,94

12.2.7. 91042 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,76	2,76
TOTAL Material						2,76

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	23,50	13,37
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	28,25	16,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						39,44

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MANUAL, AF_03/2018	SINAPI	M3	0,00100000	525,02	0,63
TOTAL Serviço						0,63

VALOR:	32,85
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO

VINÍCIUS
WAGNER
AVALCANTE
574.977.7576
326

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA: 0453500333
05

PAULO
SERGIO
PEREIRA
653748372

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 26/11/2024	BDI: 15,21%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VENIO
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ HUGUEIRA, 215A, ALTO DA BOA VISTA, QUENADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ:	2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇ:	2024
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/SP 23.2 MODALIDADE 2	ORÇ:	2024
	INDICAÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (QUARENTA E QUATRO) OMS	ORÇ:	2024
	VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	ORÇ:	2024

VALOR BDI (15,21%)	6,31
VALOR COM BDI	38,18

12.2.8. 91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00012003	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,61	3,61
TOTAL (Material):						3,61

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	23,50	5,21
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	28,25	6,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						11,48

VALOR:	15,09
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (15,21%):	2,50
VALOR COM BDI:	17,59

12.2.9. CPM5B CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA CITAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,81	15,81
TOTAL (Material):						15,81

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25055918	23,50	29,39
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25013365	28,25	35,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						64,69

VALOR:	81,50
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (15,21%):	10,44
VALOR COM BDI:	91,94

12.2.10. CPM160 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA CITAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	59,42	59,42
TOTAL (Material):						59,42

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00300000	23,50	47,00
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	28,25	56,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	NOME:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	28/11/2024	BDI:	18,21%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇAMENTO:	VERBA	DE	DE
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA ZIN, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	UNID:	20200	11,12%	12,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SE NOME:	108 8540000000000	11,12%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/01232 MODALIDADE: C	SE NOME:	302451 SEM DESCONTAÇÃO	11,12%	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIAS (DUZENTOS E QUARENTA DIAS)	SE NOME:	PROTECA	300%	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL				



TOTAL, Mdo de Oba com Encargos Complementares	103,90
VALOR:	162,82
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	31,30
VALOR COM BDI:	194,22

12.2.11. CPMH40 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000674	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	2,40000000	20,22	48,52
TOTAL Material:						48,52

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	27,08	22,14
TOTAL Mdo de Oba com Encargos Complementares						22,14

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87805	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 30X30X30,3 M, AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	142,66	142,66
TOTAL Serviço:						142,66

VALOR:	213,32
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	40,98
VALOR COM BDI:	254,30

12.2.12. CPMH41 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000674	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	0,20032255	20,22	64,71
TOTAL Material:						64,71

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20335127	27,68	33,22
TOTAL Mdo de Oba com Encargos Complementares						33,22

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87807	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 40X40X60,4 M, AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	224,32	224,32
TOTAL Serviço:						224,32

VALOR:	322,25
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	41,90
VALOR COM BDI:	364,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



FOCe Ambiental

ORÇAMENTO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 28/11/2024	RECEITA: 12.2.13
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	UNIDADE
LOCAL	RUA MARIA JOSÉ KOCLEIRA, 284 - ALTO DA BOA VISTA, QUENADAS, HORIZONTE-CE	COD	201000
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAPI	000000000
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.02.03.0 MODALIDADE 3	UNID	UN
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 DIÁRIOS E QUARENTA DIAS	COEFICIENTE	1,00000000
VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL	VALOR UNITÁRIO	0,41
		TOTAL	0,41



12.2.13. CPMH44 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00019209	ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,41	0,41
00038173	BUCHA EM ALUMINIO COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,79	0,79
TOTAL Material:						1,20

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,08343544	23,50	1,96
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08343544	28,25	2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,31

VALOR:	5,51
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	1,05
VALOR COM BDI:	6,57

12.2.14. CPMH45 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00030210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,01000000	0,83	0,83
00035176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Material:						1,68

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,08342658	23,50	1,96
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08342550	28,25	2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,31

VALOR:	5,99
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	1,11
VALOR COM BDI:	6,99

12.2.15. CPMH46 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

VINÍCIUS
WAGNER
AVILA CANJE
STAC/2017/078
308

LAURISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA 048357133
06

PAULO
SERGIO
PEREIRA
653748372

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 20/11/2024	BDI: 19,21%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE:	VALOR: 100%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ MOURA 2154, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	CHAVE:	200309 111,50% 12,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO:	018 114,15% 7,13%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/09/23 2 MODALIDADE: C	SINAPI:	2024 115,07% 1,30%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	340 (TRÊS CENTOS E QUARENTA) DIAS	Composição Percentual:	PROFIS 1,30%
	VALOR DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL		



VALOR:	6,81
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	1,31
VALOR COM BDI:	8,12

12.2.18. 95778 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA SE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,40
0002559	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	9,13	9,13
TOTAL Material:						9,53

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27270000	28,50	6,43
85284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27270000	28,26	7,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,13

VALOR:	23,63
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	4,54
VALOR COM BDI:	28,17

12.2.19. 95779 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA SE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,40
0002555	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	7,39	7,39
TOTAL Material:						7,79

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	23,50	5,40
85284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	23,25	5,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,90

VALOR:	18,69
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	3,78
VALOR COM BDI:	22,47

12.2.20. 95787 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO CR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

VINÍCIUS
WAGNER
SALVANTE
ATA: 2077/2024
22/11/2024

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA 048353033
08

PAULO
SÉRGIO
PEREIRA
553748372

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 25/11/2024		BDI: 13,21%	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR	
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES 212, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE	111,05%	10,07%		
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	114,16%	11,32%		
	MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0024/08.212 INOVAÇÕES 0	115,32%	12,59%		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS				
	VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011900	BUCHA DE NYLON SEM ABA 36 COM PARAFUSO DE 4,00 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CAIXOTA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,40
00022583	CONJUNTO DE ALUMÍNIO TIPO JM PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4" COM TAMPA DEGA	SINAPI	UN	1,00000000	7,64	7,64
TOTAL Materiais:						8,04

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	23,50	7,41
80284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	29,25	9,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,72
VALOR						24,76
VALOR ENCARGOS*						INCLUIDO
VALOR BDI (13,21%)						4,88
VALOR COM BDI						29,64

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 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,24140000	1,45	1,80
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,44	0,22
TOTAL Material:						1,97

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	23,00	0,66
80284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	28,25	0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,47
VALOR						3,31
VALOR ENCARGOS*						INCLUIDO
VALOR BDI (13,21%)						0,44
VALOR COM BDI						3,75

12.3.2. 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 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5 ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA, BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,5" KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,24140000	1,79	2,19
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,44	0,22
TOTAL Material:						2,41

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
------	-----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ORÇ:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERENDAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 06/11/2024	EDI: 19,31%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERENDAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE:	VALOR: 23,30
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ MOURA 2134, ALTO DA BOA VISTA, QUERENDAS, HORIZONTE-CE	CHIE:	111,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	AFIMRA:	111,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1004/09/23 2 MODALIDADE: C	SINAPI:	111,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIZENTOS E QUARENTA DIAS	CHIE:	111,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	SINAPI:	111,00%



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	23,30	0,68
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	20,25	0,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,27

VALOR:	3,66
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (18,31%):	0,79
VALOR COM BDI:	4,35

3.91828 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE		
0000001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5 ISOLADO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,41	2,89
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00840000	2,44	0,02
					TOTAL Material:	2,91

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	23,30	0,91
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	20,25	1,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,10

VALOR:	5,03
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (18,31%):	0,96
VALOR COM BDI:	5,99

12.3.4.91830 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE		
0000002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5 ISOLADO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	3,47	4,31
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00840000	2,44	0,02
					TOTAL Material:	4,33

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	23,30	1,19
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	20,25	1,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,63

VALOR:	6,96
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (18,31%):	1,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DORA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

LOCAL: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2181, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MODALIDADE: Ocorrência Eletrônica nº 329/10/00 2 MODALIDADE: C

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALOR DE DA PROPOSTA: 05.400,00 COM 0 EDITA

DATA: 26/11/2024 **BDI:** 18,21%

PONTE: **VALORES:**

DISE	20208	11,20%	10,37%
SEMPRE	20208	11,20%	10,37%
SALV	20208	11,20%	10,37%
Preço	20208	0,30%	

VALOR COM BDI: 8,50

12.3.5. 91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	SINAPI	M	1,24340000	10,08	12,50
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 3 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,44	0,02
TOTAL Materiais:						12,52

		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,11400000	23,50	2,67
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	28,25	3,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,89

VALOR:	18,41
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	3,64
VALOR COM BDI:	21,95

12.3.6. 82985 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 35 MM²	SINAPI	M	1,01900000	22,06	22,38
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,44	0,02
TOTAL Materiais:						22,40

		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,08970000	23,50	1,83
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08970000	28,25	1,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,69

VALOR:	25,92
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	4,52
VALOR COM BDI:	30,44

12.3.7. 98977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM² (NEXO-DUPL)	SINAPI	M	1,05000000	34,29	38,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 26/11/2024	QCD: 18,21%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ	202400
	LOCAL	RUA MARIA JOSE NUSCENIA, 1164 ALTO DA BOM VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE, CE	DESCRIÇÃO	111,13%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE, CE	DESCRIÇÃO	111,13%
	MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.23.2 MODALIDADE II	DESCRIÇÃO	111,13%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 DIZENTOS E QUARENTA DIAS	DESCRIÇÃO	111,13%
	VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL	DESCRIÇÃO	111,13%



TOTAL Material						36,00
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	23,50	0,77
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	28,25	0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						1,40
VALOR						37,40
VALOR ENCARGOS*						INCLUSO
VALOR BDI (19,21%)						7,24
VALOR COM BDI						44,64

12.3.8. CPM52 CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM NEPR 50°C, 4X2,5MM2, 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0001022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTICHAMA BWFB, COBERTURA PVC-ST, ANTICHAMA BWFB, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL, 2,5 MM2	SINAPI	M	1,10230757	1,73	1,90
00039250	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM NEPR, COBERTURA EM PVC-ST, ANTICHAMA BWFB, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	1,10230757	0,52	0,06
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA LSD ATE 750 V, FM ROLO DE 18 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00541972	2,44	0,02
TOTAL Material						0,00

12.3.9. 80654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	23,50	0,91
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	28,25	1,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						2,04
VALOR						14,01
VALOR ENCARGOS*						INCLUSO
VALOR BDI (19,21%)						1,82
VALOR COM BDI						15,83

12.4.1. 80654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IECA) MONOPOLAR, D - 22 A	SINAPI	UN	1,00000000	5,44	5,44
00015170	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANADO PARA CABO 2,5 MM2 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Material						6,01

12.4.2. 80654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04780000	23,50	1,11
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04780000	28,25	1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA ZILLI, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2023 MODALIDADE C
PRODUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIJUNTOS E COMPLEMENTARES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 25/11/2023		BDI: 19,21%	
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
UNID	20200	0,0000	0,0000
SENERA	de 0,0000000000	0,0000	0,0000
SINAPI	20200 SEM DESCONTAÇÃO	0,0000	0,0000
Descontos Projeção	2020000	0,0000	0,0000

PREFEITURA MUNICIPAL

271

AL

1-3



TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares:	3,42
VALOR:	9,46
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	1,83
VALOR COM BDI:	10,89

12.4.2. 93855 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

UNID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC) MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	LN	1,00000000	5,44	5,44
0001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	LN	1,00000000	0,75	0,75
TOTAL Material						6,19

UNID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,05630000	23,50	1,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05630000	28,25	1,87
TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares						3,42

VALOR:	9,61
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	1,85
VALOR COM BDI:	11,46

12.4.3. 93856 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

UNID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC) MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	LN	1,00000000	5,44	5,44
0001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	LN	1,00000000	0,75	0,75
TOTAL Material						6,19

UNID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,05630000	23,50	1,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05630000	28,25	1,87
TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares						3,42

VALOR:	9,61
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	1,85
VALOR COM BDI:	11,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OSPA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 28/11/2024	BDI: 12,21%	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VERBA DO ORÇAMENTO	
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2154, ALTO DA BOA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ	202409	
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO	202409 SEM DESCONTOS	
	MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/01/212 MODALIDADE: C	VALOR	111,87%	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 DIZENTOS E QUARENTA DIAS	DESCRIÇÃO	202409 SEM DESCONTOS	
VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL	DESCRIÇÃO	202409 SEM DESCONTOS	VALOR	111,87%

12.4.4. 93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004708	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	38,23	38,23
00001575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	3,00000000	1,15	3,45
TOTAL Material						41,68

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66770000	23,50	15,94
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58770000	28,25	16,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						31,97
VALOR:						73,65
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (10,21%):						13,63
VALOR COM BDI:						87,28

12.4.5. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATÉ 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	68,67	68,67
00001578	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	3,00000000	1,58	4,74
TOTAL Material						73,41

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76330000	23,50	17,94
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76330000	28,25	21,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						39,45
VALOR:						112,86
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (10,21%):						21,50
VALOR COM BDI:						134,36

12.4.6. CPMHEO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA, (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	62,65	62,65
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	2,00000000	0,57	1,14
TOTAL Material						63,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 1164 - ALTO DA NOVA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MUNICÍPIO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.23.2 MODALIDADE - C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIZENTOS E QUARENTA DIAS
VALORAÇÃO DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	25/10/2024	BDI:	16,21%
FORTE:	VERBA	UNID.	UNID.
ORÇ:	202408	111,82%	100,00%
SERVIÇOS:	COM SEM DESCONECÇÃO	114,14%	111,82%
MANUT:	SEM SEM DESCONECÇÃO	113,02%	111,82%
CONSERV:	MANUT	9,00%	9,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
38247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30045168	23,50	7,06
38254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30002546	28,25	8,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						15,50

VALOR:	79,32
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (16,21%):	12,94
VALOR COM BDI:	92,26

12.7. CPMH51 INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 MA), CORRENTE NOMINAL DE 25A (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0009445	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	83,80	83,80
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE 63*ANILADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO ME	SINAPI	UN	2,00000000	0,57	1,14
TOTAL Material						84,94

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
38247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30045168	23,50	7,06
38254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30002546	28,25	8,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						15,53

VALOR:	100,47
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (16,21%):	16,30
VALOR COM BDI:	116,77

12.5.1. B2000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
91846	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,33 M DO PSD) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,48	9,48
91908	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	17,80	17,80
TOTAL Serviço						27,28

VALOR:	27,08
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (16,21%):	4,20
VALOR COM BDI:	31,28

12.5.2. B1895 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

WAGNER
NASCIMENTO
STA.03773673
326

LARISSA TAIANE
AGOSTINHO
SARAIVA:048350333
06

PAULO
SERGIO
PEREIRA:73
65374812-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERQUENAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 26/11/2024	BDI: 18,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERQUENAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	UNID:	VALOR	UNITÁRIO
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOBREGA 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUERQUENAS, HORIZONTE-MG	QNTD:	203900	11,20%
	ORÇAMENTO:	PROPOSTA MUNICIPAL DE HORIZONTE-MG	VALOR:	14,15%	11,21%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2004 DE 23/10/2023	VALOR:	11,00%	11,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	VALOR:	11,00%	11,00%
VALOR DA PROPOSTA:		DE ACORDO COM O EDITAL			



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	VALOR	UNITÁRIO
91945	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	9,48	9,48
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	21,48	21,48

TOTAL Serviços	30,97
VALOR	30,97
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (18,21%)	5,55
VALOR COM BDI	36,52

12.5.3. 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	VALOR	UNITÁRIO
91945	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	9,48	9,48
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	22,93	22,93

TOTAL Serviços	32,46
VALOR	32,46
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (18,21%)	5,92
VALOR COM BDI	38,38

12.5.4. 91998 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	VALOR	UNITÁRIO
91945	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	9,48	9,48
91998	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	31,52	31,52

TOTAL Serviços	41,01
VALOR	41,01
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (18,21%)	7,48
VALOR COM BDI	48,49

12.5.5. 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	VALOR	UNITÁRIO
91945	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	9,48	9,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 FOCE Fundação de Ocorrências Ambientais	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TFO 2 EM QUESNADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 05/11/2024	BDA: 19,21%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TFO 2 EM QUESNADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VERBA
	LOCAL	FLA MARIA JOSÉ NÍDIO FULMIL, ALTO DA BOA VISTA, QUESNADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ	RECURSOS
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEMPA	RECURSOS
	MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.23.2 MODALIDADE C	SEMPA	RECURSOS
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	SUBSTITUIÇÃO E AJUSTES DAS	SEMPA	RECURSOS
	VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL	SEMPA	RECURSOS



92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	31,96	31,96
TOTAL Serviço						41,45

VALOR	41,45
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	7,96
VALOR COM BDI:	49,41

12.5.6. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARA FUSÃO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,49	9,49
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	35,77	35,77
TOTAL Serviço						45,26

VALOR	45,26
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	8,45
VALOR COM BDI:	53,72

12.5.7. CPMH62 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000354	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	1,90	1,90
00000359	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	0,08	0,08
00000101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	5,00	10,00
TOTAL Material						11,98

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75029410	23,50	17,63
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74857257	28,25	21,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						38,78

VALOR	49,77
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	9,56
VALOR COM BDI:	59,33

12.5.8. CPMH63 TOMADA SIMPLES DE PISO, (1 MÓDULO), 2P+T 20A, COM PLACA EM LATÃO, EM CAIXA ALTA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	--	-------	------	-------------	----------------	-------

UNICEL
WAGNER
VALGANTE
STA 03777678
326

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SAHAIVA: 04635003
09

PAULO
SERGIO
PEREIRA
653748372-533

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024-09-33 3 INSTALAÇÃO E C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIZENTOS E QUARENTA E NIS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	25/10/2024	BDI:	18,21%
FONTE:	VENHO	MOB	MS
GRUPO:	PLANO	11,12%	75,97%
SEMPA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	11,12%	75,97%
SEMPA:	2024/09/33/00000000	11,12%	75,97%
SEMPA:	PLANO	0,00%	0,00%



82412	PLACATAMPA PARA TOMADA DE PISO 47X2 EM INOX GU LATAO	SEMPA	LN	1,00000000	10,97	10,97
00038102	TOMADA 2P 1T 2CA, 250V (APENAS MÓDULO)	SEMPA	LN	1,00000000	8,54	8,54
TOTAL Material						17,48

Item	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,75031128	23,50	17,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPA	H	0,74968873	28,25	21,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						38,81

VALOR:	35,29
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	10,81
VALOR COM BDI:	46,10

12.8.9. 91963 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Item	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SEMPA	LN	1,00000000	15,47	15,47
91948	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (130 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SEMPA	UN	1,00000000	8,49	8,49
TOTAL Serviço						23,96

VALOR:	23,96
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	4,36
VALOR COM BDI:	30,25

12.8.10. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Item	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SEMPA	UN	1,00000000	29,73	29,73
91948	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (130 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SEMPA	UN	1,00000000	9,49	9,49
TOTAL Serviço						39,22

VALOR:	39,22
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	7,53
VALOR COM BDI:	46,73

12.8.11. 91867 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Item	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	----------------------------------	-------	-------	-------------	----------------	-------

VINÍCIUS WAGNER AVALCANTE
61A 0377678
325

ARISSA TATIANE AGOSTINHO
SARAIVA:648350333
06

PAULO SERGIO PEREIRA
853748372

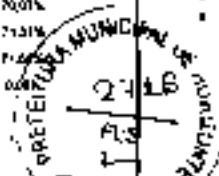
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUILÔMETROS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUILÔMETROS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2164, ALTO DA BOA VISTA, QUILÔMETROS, HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
NÚMERO DADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.35.23.2 MODALIDADE 2
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 25/10/2024 BDI: 15,21%

Fonte	Valor	Porcentagem	Valor
ORÇ	211,375	70,01%	
SERV	114,185	71,31%	
CMAR	114,226	71,32%	
CMAR	0,000	0,00%	



91548	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	43,00	43,00
91548	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO 11,30 W DO PISO/ PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,40	9,40

TOTAL Serviços: 52,40

VALOR:	52,40
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (15,21%):	10,00
VALOR COM BDI:	62,40

12.6.1. 97507 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
00038123	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	3,08	3,08
00038775	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 3040 W (NAO INCLUI LÂMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	55,28	55,28

TOTAL Materiais: 58,36

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	23,50	7,71
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25150000	23,25	5,85

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 13,56

VALOR:	71,92
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (15,21%):	10,94
VALOR COM BDI:	82,86

12.6.2. 07654 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 6,500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNO)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
138820MSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W, 8500K G- LIGHT OU SIMILAR	Composições	UNO	1,00000000	18,63	18,63

TOTAL Materiais: 18,63

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	23,50	3,53
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	28,20	4,23

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 7,76

VALOR:	26,39
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (15,21%):	4,00
VALOR COM BDI:	30,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 28/11/2024		BDI: 10,21%	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VERBA	VALOR	PERCENTUAL
	LOCAL	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2154, ALTO DA BOA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CF	SEINFRA	201 EDI-DESONORAÇÃO	11,41%	71,31%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAPI	227454-SER-DESONORAÇÃO	14,02%	71,80%
	MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2 MODALIDADE: C	OPERAÇÃO	PRONTO	3,30%	9,89%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 DIÁRIOS E QUARENTA DIAS				
	VALOR DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL				



12.8.3. CPMH55 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 X 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL
141050RSE	LUMINÁRIA ALETADA ALTA RENDIMENTO SOBREPOR, COM ALETAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM 99,98% DE PUREZA, COM DUAS LÂMPADAS DE LED DE 2W (120CM) INCLUSAS, CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, MODELO LAR ECO 2 X 20W G-LIGHT OU SIMILAR	Composições	UND	1,00000000	136,73	136,73
TOTAL Material:						136,73

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	23,50	3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	26,25	4,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						7,75

VALOR:	144,48
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (10,21%):	27,73
VALOR COM BDI:	172,21

12.6.4. CPMH58 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 X 36W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL
8210	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16W) FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	144,33	144,33
TOTAL Material:						144,33

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30042553	23,50	7,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30035308	26,25	8,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						15,53

VALOR:	159,86
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (10,21%):	30,71
VALOR COM BDI:	190,57

12.6.6. CPMH53 PROJETO COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

VINÍCIUS
WAGNER
AVALIADOR
374-0377-6726
125

ARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARA VA-046353333
36

PAULO
SERGIO
PEREIRA
603748372

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES, 21M, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.21.2 MODALIDADE 2
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 23/11/2024 DES: 12,21%

FONTE	VALOR	PERCENTUAL	TOTAL
ORSE	20.000,00	111,02%	20,00
SEINFRA	0,00000000	111,02%	71,30
SINAPI	0,00000000	111,02%	71,30
Complementares	0,00000000	111,02%	0,00



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0003081	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	20,85	20,85
TOTAL Material						20,85

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56056565	20,50	8,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34980112	28,25	9,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						18,11

VALOR:	38,96
VALOR ENCARGOS:	38,96
VALOR BDI (12,51%):	7,48
VALOR COM BDI:	46,44

12.6.8. CPMH57 POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COR BRANCA, FIXAÇÃO PLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PÉTALAS CONTENDO LÂMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W, BASE E-27, TCC 0,500K, DIFUSOR EMVIDRO FOSCO. ALTURA DO POSTE- 3,5W, DIÂMETRO NOMINAL DO TUBO: 2", DIÂMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3MM BASE METÁLICA MÍNIMA: 25CM X 25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNID)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00030370	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/FORNECEDOR (REFRAXO NA JARDIM, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,6400582	84,77	14,24
00001379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESURA = 3MM, (DIÂMETRO DO FURO= 18 MM)	SINAPI	LV	4,00000000	1,61	6,04
00038230	CABO MULTIPOLAR DE CÔRRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM NEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-3, 0,64 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM²	SINAPI	M	4,50034786	5,32	24,54
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	SINAPI	KG	53,00174284	0,51	27,03
111230	Lâmpada espiral fluorescente balística P. 45W / 220V (com base magnética), E-27, FLO ou similar	ORSE	Un	2,00000000	14,61	29,22
0000431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	SINAPI	UN	4,00000000	13,18	40,50
00004722	PEÇA BRITADA N 3 (38 A 50 MM) POSTO PEÇEIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,21100683	71,51	15,08
00004331	FORÇA ZINCADA, QUADRADA, DIÂMETRO 58	SINAPI	UN	4,00000000	2,29	9,16
16606	POSTE METÁLICO DECORATIVO 11M,00, MOD. LP-50M/140,00 - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	270,39	270,39
16605	SUPORTE METÁLICO CENTRAL LUMINARIA MOD "PC285" - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	88,29	88,29
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM² 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Material						525,42

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000986	20,50	7,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000986	28,25	8,47
88316	SEBENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00105216	21,34	702,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						717,62

VINÍCIUS WAGNER WALCATE
SARAJA:048350033
06

LARISSA TATIANE AGOSTINHO
SARAJA:048350033
06

PAULO SERGIO PEREIRA
SARAJA:048350033
06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CEMERAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CEMERAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

LUGAL: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA 2134, ALTO DA BOA VISTA, CEMERAS, HORIZONTE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 7724/09-22 MODALIDADE: C

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 242 DOZENTOS E QUARENTA OBRAS

VALOR DA PROPOSTA: ORÇAMENTO COM O FISCAL

DATA: 26/11/2024 BDI: 16,21%

FONTE: VALOR: 1.241,04

UNID: 20300 111,01% 20,27%

SINAPI: 20300 111,01% 20,27%

SINAPI: 20300 111,01% 20,27%

PROPOSTA: 10,00%



VALOR:	1.241,04
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (16,21%):	200,40
VALOR COM BDI:	1.478,44

12.8.7. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020 (UN)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	2,44	0,05
0002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	24,26	24,26
TOTAL Material:						24,31

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	23,50	0,39
00254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	25,25	0,47
TOTAL Mão-de-Obra com Encargos Complementares:						0,86

VALOR:	25,17
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (16,21%):	4,08
VALOR COM BDI:	30,01

12.7.1. CPMH49 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 50" X 2,40M, COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000425	GRANPO METALICO TIPO DIHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 50", CONDUTOR DE 110" A 50 VMA2	SINAPI	UN	1,00000000	3,80	3,80
352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 50" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	24,74	24,74
TOTAL Material:						28,54

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41712553	23,50	9,80
00254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33300000	20,25	6,74
TOTAL Mão-de-Obra com Encargos Complementares:						16,54

VALOR:	57,75
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (16,21%):	11,08
VALOR COM BDI:	68,84

12.7.2. CPMH58 VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METÁLICA, TRÊS PÁS, DIÂMETRO 50CM, COM CONTROLE DE VELOCIDADE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
03321	Ventilador de parede 50cm, 127v	ORSE	UN	1,00000000	94,97	94,97

VINÍCIUS WAGNER WALCANTO
STAC:08777670
324

LARISSA TATIANE ACOSSINHO
SARAIVA:04835003
06

PAULO SERGI PEREIRA
683748372-130

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MAR A JOSE ROSQUEIRA 2 BA ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2324.1923.2 MODALIDADE - C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALOR DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	26-11-2024	BDI:	19,31%
FONTE:	VERBA VLT	VERBA VLT:	100,00%
ORÇ:	100,00%	100,00%	100,00%
SINAPI:	100,00%	100,00%	100,00%
SINAPI:	100,00%	100,00%	100,00%
SINAPI:	100,00%	100,00%	100,00%



				TOTAL Material:		64,97
12.7.3. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021 (M3)						
88347	AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,50	47,00
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	28,25	56,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		103,50
				VALOR:	103,50	
				VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
				VALOR BDI (19,31%):	19,99	
				VALOR COM BDI:	123,49	

12.7.3. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021 (M3)						
88348	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,85800000	21,94	62,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		62,79
				VALOR:	62,79	
				VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
				VALOR BDI (19,31%):	12,12	
				VALOR COM BDI:	74,91	

12.7.4. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023 (M3)						
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_08/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	70,00	0,04
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_08/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	256,81	1,39
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09420000	5,61	0,52
				TOTAL Equipamento Equip. Híbrido:		1,95

88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	21,94	14,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		14,02
				VALOR:	14,02	
				VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
				VALOR BDI (19,31%):	2,71	
				VALOR COM BDI:	16,73	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLIMARIAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLIMARIAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

LOCAL: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA ZINI, ALTO DA BOA VISTA, OLIMARIAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/01212 MODALIDADE: G

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 DIZENTOS E DIFERENCIAIS DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 29/10/2024

BOM: 49,31%

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GRUPO	GRUPO	111,87%	100,00%	
SINAPI	EN SENCOSOMERCA	114,15%	114,15%	
SINAPI	20204 SENCOSOMERCA	113,32%	113,32%	
Complementares	PROTECA	0,00%		



13.1.1. 103836 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_04/2022 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00029743	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 22 " (22 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÓDULO PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,02250000	47,51	48,57
TOTAL Material:						48,57

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38760000	22,46	8,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38760000	27,14	10,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,23

VALOR:	67,80
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,31%):	13,02
VALOR COM BDI:	80,81

13.1.2. 103803 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_04/2022 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PREÇAL	SINAPI	M	1,02250000	32,62	33,35
TOTAL Material:						33,35

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38760000	22,46	8,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38760000	27,14	10,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,30

VALOR:	48,67
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	9,36
VALOR COM BDI:	58,02

13.2.1. CPMHY7 BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FARÓIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SINAPI	UN	1,00000000	158,31	158,31
TOTAL Material:						158,31

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13372503	23,50	3,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13330000	28,25	3,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA 2184, ALTO DA BUA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/09 23 2 MODALIDADE: C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALORES DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM CÉDULA

DATA:	20/11/2024	BDI:	18,21%
FONTE:	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC (UN)		
DREC:	2024	11,85%	11,85%
SE NTA:	DE SEM DESONERACAO	11,85%	11,85%
ENAPI:	32484- SEM DESONERACAO	11,85%	11,85%
PARAFRASE:	PROPOSTA	18,21%	18,21%



TOTAL Mín da Obra com Encargos Condições:	5,90
VALOR:	183,21
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (18,21%):	31,35
VALOR COM BDI:	184,56

13.2.2. 00010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,0000000	185,85	185,85
TOTAL Material						185,85

VALOR:	185,85
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (18,21%):	35,70
VALOR COM BDI:	221,55

13.2.3. 00037559 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 112 X 40 CM, EM PVC 2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 112 X 40 CM, EM PVC 2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,0000000	18,50	18,50
TOTAL Material						18,50

VALOR:	18,50
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (18,21%):	3,65
VALOR COM BDI:	22,15

13.2.4. CPMH88 FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCENDIO. (UNID)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15E20	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	SEINFRA	KL	1,0001947	33,48	33,48
TOTAL Material						33,48

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034486	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,2305634	14,84	3,41
TOTAL Mão de Obra						3,41
TOTAL						36,89
VALOR:						36,89
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (18,21%):						7,09
VALOR COM BDI:						43,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLIMPÍADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 28/11/2024														
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLIMPÍADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ODM: 18,21%														
	LOCAL:	QUA NINA JUSÉ NOGUEIRA SIBILA TO DA BOA VISTA, OLIMPÍADAS, HORIZONTE-CE															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE															
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024-26-23-3 ANUALIDADE 0															
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	293 (DUZENTOS E NOVENTA E TRÊS)															
	VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL															
		<table border="1"> <tr> <td>Fonte</td> <td>Valor</td> <td>Porcentagem</td> </tr> <tr> <td>DISSC</td> <td>2020R</td> <td>11,00%</td> </tr> <tr> <td>CEMPRA</td> <td>029 SEM DESCONFERAÇÃO</td> <td>11,10%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202401 SEM DESCONFERAÇÃO</td> <td>18,00%</td> </tr> <tr> <td>Convenção</td> <td>000000</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	Fonte	Valor	Porcentagem	DISSC	2020R	11,00%	CEMPRA	029 SEM DESCONFERAÇÃO	11,10%	SINAPI	202401 SEM DESCONFERAÇÃO	18,00%	Convenção	000000	0,00%
Fonte	Valor	Porcentagem															
DISSC	2020R	11,00%															
CEMPRA	029 SEM DESCONFERAÇÃO	11,10%															
SINAPI	202401 SEM DESCONFERAÇÃO	18,00%															
Convenção	000000	0,00%															

14.1.1. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (M)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00002676	SINAPI	M	1,01700000	2,80	2,84
TOTAL Material					2,84

Não de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	23,50	4,15
85284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	23,25	0,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						8,15

VALOR	11,99
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%)	2,30
VALOR COM BDI	14,29

14.1.2. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (M)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00002655	SINAPI	M	1,01700000	4,58	4,45
TOTAL Material					4,45

Não de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	23,50	4,62
85284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	23,25	0,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						10,18

VALOR	14,83
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%)	2,81
VALOR COM BDI	17,64

14.1.3. CPMH42 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00002685	SINAPI	M	1,023512H	4,38	4,82
TOTAL Material					4,82

Não de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11005409	23,50	2,58
85284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11005409	26,25	0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						0,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



FOCO Ambiental

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SÍTIO TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SÍTIO TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL	RUA MARIA LUISE RODRIGUES, 218A, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/09 22 MODALIDADE G
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 DIÁRIOS E QUARENTA DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 28/11/2024

SEDI: 12,21%

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR
1000	322109	111,82%	10,50	10,50
1000	111,82%	111,82%	10,50	10,50
1000	111,82%	111,82%	10,50	10,50
1000	111,82%	111,82%	10,50	10,50

272
FILE
HORIZONTE

VALOR	10,50
VALOR ENCARGOS	INCLUI
VALOR BDI (11,82%)	2,02
VALOR COM BDI	12,52

14.1.4. CPMH43 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32MM (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002584	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,1011856	5,83	6,41
TOTAL Material:						6,41

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	23,50	2,61
85284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	28,25	3,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,74

VALOR	12,15
VALOR ENCARGOS	INCLUI
VALOR BDI (12,21%)	2,33
VALOR COM BDI	14,48

14.1.5. 83008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,1000000	6,40	7,04
TOTAL Material:						7,04

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,11230000	23,50	2,63
85284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	28,25	3,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,79

VALOR	12,83
VALOR ENCARGOS	INCLUI
VALOR BDI (12,21%)	2,48
VALOR COM BDI	15,31

14.1.6. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003246	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", DRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NÃO 15715)	SINAPI	M	1,0000000	3,58	3,58

VINÍCIUS
WAGNER
WALCANE
STADLER
375

LARISSA TATIANE
ASORINHO
SARAIVA:046350333
05

PAULO
SERGIO
PEREIRA
65374837

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



FOCO Ambiental

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 LOCAL: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2134, ALTO DA BUA VISTA QUEIMADAS HORIZONTE-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024-09-29 2 MODALIDADE: C
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 246 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 20/11/2024 BOM: 19.21%

POSTO	VALOR	PERC	PERC
DISE	203,36	11,43%	11,43%
DEAFRA	018 SEM DESCONTABILIZAÇÃO	11,43%	11,43%
DEAFRA	203,36 SEM DESCONTABILIZAÇÃO	11,43%	11,43%
DEAFRA	DEAFRA	8,00%	8,00%



TOTAL Material	3,69
----------------	------

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05720000	23,50	1,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	28,25	1,29

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	2,86
---	------

VALOR:	7,04
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	1,35
VALOR COM BDI:	8,39

14.1.7. CPMH78 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50MM (1,1/2"), INSTALADO EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor	Total
00502650	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10037800	6,40	7,04
00500406	PITA AÇO INOX PARA OITAR POSTE, L = 16 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	LN	0,10675744	48,38	7,60
TOTAL Material						14,64

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12004134	23,50	2,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12004134	28,25	3,38

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	6,21
---	------

VALOR:	21,08
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	4,05
VALOR COM BDI:	25,13

14.1.8. 83009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor	Total
00002661	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10030000	10,47	11,51
TOTAL Material						11,51

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	23,50	3,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	28,25	3,64

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	6,67
---	------

VALOR:	18,18
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	3,48
VALOR COM BDI:	21,67

WAGNER
 WAGNER
 WAGNER
 STA.0377279
 325

LARISSA TATIANE
 AGOSTINHO
 SARAIVA 08350033
 06

PAULO
 SERGIO
 PEREIRA
 653748572

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 20/11/2024	85% - 19/21%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇAMENTO	2023/09
LOCAL	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA 71M, ALTO DA BOA VISTA, QUERIMADAS, HORIZONTE-CE	ITEM 1000	2023/09
LICENCI	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ITEM 1001	2023/09
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/09 20 2 MODALIDADE: C	ITEM 1002	2023/09
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	ITEM 1003	2023/09
VALOR DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL	ITEM 1004	2023/09



14.2.1. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,40	1,40
TOTAL Material						1,40

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	20,50	3,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	28,25	4,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						8,45

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_02/2019	SINAPI	MQ	0,00000000	525,02	0,47
TOTAL Serviço						0,47

VALOR:	10,35
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	1,99
VALOR COM BDI	12,34

14.2.2. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00001877	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,40	1,40
TOTAL Material						1,40

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29130000	20,50	5,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29130000	28,25	8,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						14,08

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_03/2019	SINAPI	MQ	0,00000000	525,02	0,47
TOTAL Serviço						0,47

VALOR:	16,92
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	3,25
VALOR COM BDI	20,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUAJIMAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 25/12/2024	BDI: 15,21%
UTILIZAÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUAJIMAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	RECURSOS PRÓPRIOS
LOCAL	RUA MARIA JOSE HOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUAJIMAS, HORIZONTE-CE	ORÇÃO	202499 11.80% 2007%
FUENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAPI	202499 14.12% 21.31%
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.03.20 2 MODALIDADE G	SINAPI	202499 18.22% 21.68%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 DIUTENFOS E QUARENTENAS	Comissão	202499 0.00%
VALOR DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O BILHET		



14.2.3. 91938 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09001872	CAIXA DE PASSABEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,40	1,40
TOTAL Material						1,40

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	23,50	12,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	28,25	15,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						28,45

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA). PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	525,02	0,47
TOTAL Serviço						0,47

VALOR:	38,32
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (15,21%):	5,82
VALOR COM BDI:	35,14

14.2.4. CPMH58 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA COM TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SINAPI	UN	1,00000000	18,31	18,31
TOTAL Material						18,31

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	23,50	29,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	28,25	35,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						64,69

VALOR:	83,50
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (15,21%):	12,64
VALOR COM BDI:	96,14

14.2.5. CPMH80 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 DA QUAERANDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	26/11/2024	BOM:	19,21%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 DA QUAERANDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	POSTO:	VEREADOR	111,20%	34,31%
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ MOURA ZIM, ALTO DA BOA VISTA, QUAERANDAS, HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO:	918 REMEDIACAO	111,18%	11,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO:	20240101	111,00%	11,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/TA 212 MODALIDADE: C	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA	111,00%	11,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA	111,00%	11,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA	111,00%	11,00%



10431	CAIXA PASSAG. CHAPA CITAMPA PARA 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	59,42	59,42
					TOTAL Material	59,42

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
85267	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,90	47,80
85268	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	25,25	50,50
TOTAL Mão-de-Obra com Encargos Complementares:						103,30

VALOR	162,92
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%)	31,39
VALOR COM BDI	194,22

14.2.6. CPMH40 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
0000374	CANTONEIRA (ADAS IGUAIS) EM ACC CARBUNO, 33,1 MM X 9,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	2,40000000	20,22	48,52
TOTAL Material						48,52

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
89315	SERVALEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	22,14	22,14
TOTAL Mão-de-Obra com Encargos Complementares:						22,14

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOLOS CERÂMICOS NAÇIÇOS FUNDO COM BRITA DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M AC_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	142,66	142,66
TOTAL Serviço						142,66

VALOR	213,32
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%)	40,98
VALOR COM BDI	254,30

14.2.7. CPMH45 BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
0000216	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
0000176	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
TOTAL Material						1,66

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08342854	23,50	1,96
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08342854	28,25	2,35
TOTAL Mão-de-Obra com Encargos Complementares:						4,31

WAGNER
WALDANE
STACIO
325

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA:048350033
06

PALLO
SERGI
PEREIRA
653748372



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	28/11/2024	POI:	19.21%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ANEXO:	ANEXO 1	VALOR:	2.229,55
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2194, ALTO DA BOA VISTA, QUENADAS, HORIZONTE-CE	ONSE:	20200	111,00%	22.37%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DEPRE:	000 SEM DEDUÇÃO	111,00%	1,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/19.21.2 MODALIDADE - C	3 MAI:	202001 COM DESONERAÇÃO	111,00%	
EFEÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIZENTOS E QUARENTA DIAS	VALOR:	202001	100%	
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL				



VALOR:	5,79
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	1,14
VALOR COM BDI:	6,93

14.2.8. CPMH45 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00032211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,43	1,43
00032217	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,90	1,90
TOTAL Material:						2,43

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08372553	23,50	1,96
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	28,25	2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,31

VALOR:	6,74
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	1,23
VALOR COM BDI:	7,97

14.2.9. CPMH47 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00032212	ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,26	1,26
00032218	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,43	1,43
TOTAL Material:						2,69

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08372553	23,50	1,96
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	28,25	2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,31

VALOR:	7,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	1,26
VALOR COM BDI:	8,26

14.2.10. CPMH48 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIO 2 EM QUESIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIO 2 EM QUESIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSE HOGUEIRA 2164, ALTO DA BOA VISTA, QUESIMADAS, HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/09.21.2 MODALIDADE C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	40 (QUARENTA E QUARENTA) Dias
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 25/11/2024 BDI: 12,21%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CRSC	22108		111,83%	15,67%	
SERVIÇO	22108		111,83%	15,67%	
SUM	22108		111,83%	15,67%	
COEFICIENTE			0,80%	0,00%	



00039213	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA DE 2", PARA ELETROCUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,65	1,65
00039116	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETROCUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Material:					2,50	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00272553	23,50	1,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	28,25	2,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,26	

VALOR:	8,81
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (12,21%):	1,21
VALOR COM BDI:	8,12

14.3.1. 98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038599	CABO DE REDE, PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5 (CAT 5), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	4,62	5,26
TOTAL Material:					5,06	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	23,50	0,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	28,25	0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,22	

VALOR:	5,28
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (12,21%):	0,01
VALOR COM BDI:	5,29

14.3.2. 98300 CABO COAXIAL RGS 98% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043893	CABO COAXIAL RGS 98% DE MALHA	SINAPI	M	1,05000000	1,15	1,20
TOTAL Material:					1,20	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	23,50	1,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	28,25	2,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,86	

VALOR:	5,06
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 28/11/2024															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	REI: 19,31%															
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ MOQUEIRA 2184 - ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2324.09.23.2 MODALIDADE C																
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS																
	VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL																
		<table border="1"> <tr> <td>ORÇ</td> <td>20243</td> <td>141,00%</td> <td>73,07%</td> </tr> <tr> <td>CONFERA</td> <td>001 SEM DEDUÇÃO</td> <td>19,18%</td> <td>7,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202401 COM DEDUÇÃO</td> <td>113,29%</td> <td>71,45%</td> </tr> <tr> <td>COMISSÃO</td> <td>PROPOSTA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	ORÇ	20243	141,00%	73,07%	CONFERA	001 SEM DEDUÇÃO	19,18%	7,31%	SINAPI	202401 COM DEDUÇÃO	113,29%	71,45%	COMISSÃO	PROPOSTA	0,00%	0,00%
ORÇ	20243	141,00%	73,07%															
CONFERA	001 SEM DEDUÇÃO	19,18%	7,31%															
SINAPI	202401 COM DEDUÇÃO	113,29%	71,45%															
COMISSÃO	PROPOSTA	0,00%	0,00%															



VALOR REI (19,31%):	6,87
VALOR COM REI:	6,03

14.4.1. CPMH58 TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
112009	Tomada para placa RJ45, com placa, rel. 5	Composições	UN	1,00000000	22,72	22,72
					TOTAL Material:	22,72

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98300000	23,50	13,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98300000	28,25	18,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	32,17

VALOR:	62,89
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR REI (19,31%):	10,10
VALOR COM REI:	69,05

14.4.2. CPMH59 TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
107531	Tomada dupla para placa RJ45, 4x2", embutir, com placa, rel. 3600, Forno ou similar	ORSE	UN	1,00000000	28,69	28,69
					TOTAL Material:	28,69

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	23,50	17,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	28,25	21,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	38,80

VALOR:	67,49
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR REI (19,31%):	13,06
VALOR COM REI:	80,45

14.4.3. CPMH54 TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0003084	TOMADA PARA ANTENA DE TV CABO COAXIAL DE 3 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	10,19	10,19
					TOTAL Material:	10,19

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18580000	23,50	3,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LÍCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2° 54, ALTO DA BUA VISTA OLIMPADAS, HORIZONTE/CE
QUEYTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/09/25 2 MODALIDADE C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA	26/11/2024	DIAS	12,21%
FONTE	SEINFRA	11,85%	12,87%
ORÇ	22 SEM DESIGNAÇÃO	11,16%	11,71%
SINAPI	22484 SEM DESIGNAÇÃO	1,500%	1,500%
VALORES	PROPOSTA	3,40%	



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16503805	28,25	4,71
TOTAL, Não de Obra com Encargos Complementares						5,51
VALOR:						18,78
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):						3,60
VALOR COM BDI						22,38

14.5.1. CPMH70 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

10440	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	22,78	22,78
TOTAL Material						22,78

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	28,25	7,06
TOTAL, Não de Obra com Encargos Complementares						7,56
VALOR:						29,42
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):						5,73
VALOR COM BDI						35,35

14.5.2. CPMH71 RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

88449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,70	83,70
TOTAL Material						83,70

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16705398	28,25	4,71
TOTAL, Não de Obra com Encargos Complementares						4,71
VALOR:						85,41
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):						15,41
VALOR COM BDI						101,82

14.5.3. CPMH72 PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

105238	Patch cable (Patch cord) cat.6 RJ-45 RJ-45 de 1,50m	ORSE	UN	1,00000000	13,00	13,00
TOTAL Material						13,00

		FONTE	UNID	COEFICIENTE		TOTAL
--	--	-------	------	-------------	--	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS MUNICIPAL DE HORIZONTE	DATA: 26/11/2024 BDI: 19,21%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS MUNICIPAL DE HORIZONTE	FONTE:	UNIDADE	VALOR
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ ROSA 2184 ALTO DA RUA VISTA, QUEMADAS HORIZONTE CE	ORSE:	202408	111,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAPI:	000 SEM DEDUÇÃO	114,15%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 2324.09.33.3 MODALIDADE 2	SINAPI:	202408 PREPROJEÇÃO	111,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIÁRIOS E QUARENTA (04) MS	Composição:	PROPOSTA	0,00%
VALOR DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL				

27233
FLS
1-3
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15036875	20,50	3,51
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19086214	28,25	2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,93
VALOR:						19,43
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):						3,78
VALOR COM BDI:						23,21

4. CPMH65 BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL
115768	Bandeja Fixa Para Rack 19" X 500 mm	ORSE	un	1,00000000	105,09	105,09
TOTAL Material						105,09
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41870000	20,50	8,79
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41870000	28,25	11,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						20,76
VALOR:						125,85
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):						24,33
VALOR COM BDI:						150,94

14.5.5. CPMH68 SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL
111481	Switch 24 portas 10/100 mbps + 2P10-100-1000 BT	ORSE	un	1,00000000	826,77	826,77
TOTAL Material						826,77
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,50	41,01
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	28,25	56,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						97,51
VALOR:						924,27
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):						177,70
VALOR COM BDI:						1.101,97

14.5.6 98302 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2018 (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUE MÃDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	26/11/2024	200: 10,21%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUE MÃDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	UNILAS	100%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES 21M ALTO DA BOA VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE/CE	ORÇ:	2024M	100%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SETRA:	008 SEM DESONERAÇÃO	100%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09233.2 ANUALIDADE: 2	GRUPO:	2024M SEM DESONERAÇÃO	100%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	200 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	ORÇAMENTO:	PROJETO	000%
	VALOR DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL			

00029508	PATCH PAINEL, 24 PORTAS, CATEGORIA B, COM RACKS DE 18" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	448,81	448,81
					TOTAL MATERIAL	448,81

Mão de obra com encargos complementares		FONTE	UNID	COMPLEMENTO	PERCENTUAL	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	6,20070000	23,50	145,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	28,25	175,15
					TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares	320,87
					VALOR:	769,68
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (18,21%)	147,66
					VALOR COM BDI	917,34

14.5.7. CPMH67 RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

37650RSE	RACK DE PAREDE 12" X 12 U'S X 570 MM	Composições	LEV	1,00000000	445,38	445,38
					TOTAL MATERIAL	445,38
Mão de obra com encargos complementares		FONTE	UNID	COMPLEMENTO	PERCENTUAL	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	3,33330000	23,50	78,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,33330000	28,25	94,16
					TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares	172,49
					VALOR:	617,87
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (18,21%)	111,69
					VALOR COM BDI	729,56

14.6.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de obra com encargos complementares		FONTE	UNID	COMPLEMENTO	PERCENTUAL	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,85600000	21,54	85,78
					TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares	85,78
					VALOR:	85,78
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (18,21%)	15,67
					VALOR COM BDI	101,45

14.6.2. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Chato Horizontal		FONTE	UNID	COMPLEMENTO	PERCENTUAL	TOTAL
------------------------------	--	-------	------	-------------	------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 28/11/2024		SOL: 49,21%	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	POSTO	100%	15%	85%
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ LUCHEIRA 2116 N. 101 DA BOA VISTA, QUENADAS HORIZONTE/CE	OKSE	28200	11,62%	70,07%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	000 000 000 000 000	14,18%	71,50%
	MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004 DE 23-2 MODALIDADE C	SINAPI	000000000000000000	18,62%	71,50%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 (DUZENTOS E QUARENTA) UNID.	Composição Média	PROPOSTA	0,00%	71,50%
VALOR DA PROPOSTA		DE ACORDO COM O EDITAL				

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO PESO BRUTO TOTAL 28.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 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	0.00000000	79,08	0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO PESO BRUTO TOTAL 28.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 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	0.00000000	288,51	1,38
81277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 MN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2015	SINAPI	CHI	0.00420000	6,61	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário						2,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83176	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00000000	21,98	18,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						18,32
VALOR						21,37
VALOR ENCARGOS						INCLUI
VALOR BDI (18,21%)						4,11
VALOR COM BDI						25,48

15.1.1. CPMH73 REDE FRIGORÍGENA C/TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11579	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,90056043	2,50	3,75
11503	MANTA BUTILICA, ESPESURA 0,5MM	SEINFRA	M2	0,02131256	46,72	1,00
11596	PASTA PARA SOLGAR 4803	SEINFRA	UN	0,00000017	32,54	0,00
11072	SOLDA 50K50	SEINFRA	KG	0,00210120	95,94	0,20
11077	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,8010025	11,66	21,00
TOTAL Material						25,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02014340	22,11	5,53
100008	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02014340	21,79	5,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						11,48
VALOR						36,45
VALOR ENCARGOS						INCLUI
VALOR BDI (18,21%)						7,38
VALOR COM BDI						43,84

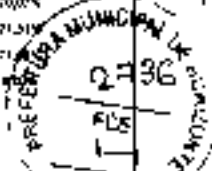
15.1.2. CPMH74 REDE FRIGORÍGENA C/TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11579	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,90140885	2,50	3,75
11503	MANTA BUTILICA, ESPESURA 0,5MM	SEINFRA	M2	0,02293085	46,72	1,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 25/11/2024	SEX: 18,215
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PONTE	VALOR
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2164, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ	20203
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	126-SEN DESCONHECIDAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2 MODALIDADE: C	SNAPI	22304 COM DESCONHECIDAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	140 (OBRIGANTOS E QUANTIDADE) OMS	PROPOSTA	000%
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL		



1596	PASTA PARA SOLDAR 4503	SEINFRA	UN	0,00042037	32,54	0,01
1572	SOLDA 50X50	SEINFRA	K3	0,00310200	85,94	0,29
19076	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL, CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10103169	17,93	19,74
					TOTAL Material	25,32

1596	PASTA PARA SOLDAR 4503	SEINFRA	UN	0,00042037	32,54	0,01
1572	SOLDA 50X50	SEINFRA	K3	0,00310200	85,94	0,29
19076	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL, CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10103169	17,93	19,74
					TOTAL Material	25,32

1596	PASTA PARA SOLDAR 4503	SEINFRA	UN	0,00042037	32,54	0,01
1572	SOLDA 50X50	SEINFRA	K3	0,00310200	85,94	0,29
19076	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL, CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10103169	17,93	19,74
					TOTAL Material	25,32

15.1.3. CPMH75 REDE FRIGORÍGENA TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

1596	PASTA PARA SOLDAR 4503	SEINFRA	UN	0,00042037	32,54	0,01
1572	SOLDA 50X50	SEINFRA	K3	0,00310200	85,94	0,29
19076	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL, CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10103169	17,93	19,74
					TOTAL Material	25,32

1596	PASTA PARA SOLDAR 4503	SEINFRA	UN	0,00042037	32,54	0,01
1572	SOLDA 50X50	SEINFRA	K3	0,00310200	85,94	0,29
19076	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL, CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10103169	17,93	19,74
					TOTAL Material	25,32

1596	PASTA PARA SOLDAR 4503	SEINFRA	UN	0,00042037	32,54	0,01
1572	SOLDA 50X50	SEINFRA	K3	0,00310200	85,94	0,29
19076	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL, CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10103169	17,93	19,74
					TOTAL Material	25,32

15.1.4. CPMH75 REDE FRIGORÍGENA TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

1596	PASTA PARA SOLDAR 4503	SEINFRA	UN	0,00042037	32,54	0,01
1572	SOLDA 50X50	SEINFRA	K3	0,00310200	85,94	0,29
19076	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL, CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10103169	17,93	19,74
					TOTAL Material	25,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA	28/11/2024	BOI	10.21%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	UNID	UNIDADE		
	LOCAL	RUA MARIA LUIZ NOGUEIRA, 2114, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DESCRIÇÃO	202309	114,07%	11,07%
	CIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAPI	2024010000	114,07%	11,07%
	MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/09.21.2 MODALIDADE - C	CONCEPÇÃO	PROPRIA	0,00%	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 (DUZENTOS E QUARENTA) OBRAS				
	VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL				



				TOTAL Material		40,10
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	QUANTIDADE	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34010000	22,11	7,52
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34010000	27,79	9,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		16,97
				VALOR		57,07
				VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR BDI (10,21%)		10,96
				VALOR COM BDI		68,03

15.2.1. 103244 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE (UN)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELDO PROCEL), GAS R410A, CONTROLE S/W	SINAPI	UN	1,00000000	2.177,47	2.177,47
TOTAL Equipamento						2.177,47
0007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E PÊNDULA PHILIPS	SINAPI	UN	8,00000000	0,60	5,00
00011978	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,08	6,45
00013248	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRIPIA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,40	1,60
00037591	SUORTE MAD-FRANCESA EM AÇO ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG. BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,22	26,44
001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,57	5,70
TOTAL Material						45,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	22,11	51,59
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	27,79	64,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						116,43
VALOR					2.339,92	
VALOR ENCARGOS						INCLUSO
VALOR BOI (10,21%)						449,42
VALOR COM BOI						2.789,34

15.2.2. 103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE (UN)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

VINÍCIUS
MAGALHÃES
AVALIADOR
STAC0077578
323

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAINHA040350C33
DE

PAULO
SERGIO
PÉREIRA073
653748342

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OSPA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 25/11/2024		BOL: 19.21%	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE		VERBA: 19.21%	
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 7184, ALTO CADEIA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	DIÁZ	20329	114,08%	71,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAPI	278.504.000.000	114,08%	71,87%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/03/23.2 MODALIDADE: G	SINAPI	278.504.000.000	114,08%	71,87%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (QUARENTA E QUATRO) DIAS	Companhia			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	Patron			

00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLE S/FKJ	SINAPI	UN	1,00000000	2,436,14	2,436,14
					TOTAL Equipamento:	2,436,14

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007500	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SERRADA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	0,00000000	0,60	5,40
00011976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	0,00000000	1,08	6,48
00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ANELULA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,40	1,60
00037561	SUORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,22	26,44
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA DABO 2,5 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,57	5,70
					TOTAL Material:	46,62

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	M	2,33340000	22,11	51,59
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	M	2,33340000	27,79	64,84
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		116,43

VALOR:	2,600,19
VALOR ENCARGOS:	INCLUIÇÃO
VALOR IMPOSTOS:	499,59
VALOR COM ISS:	3,099,78

15.2.3. 100250 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
1/2021 PE (UN)						
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLE S/FKJ	SINAPI	UN	1,00000000	3,619,50	3,619,50
					TOTAL Equipamento:	3,619,50

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007500	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SERRADA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	0,00000000	0,60	5,40
00011976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	0,00000000	1,08	6,48
00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ANELULA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,40	1,60
00037561	SUORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,22	26,44
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA DABO 2,5 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,57	5,70
					TOTAL Material:	49,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OQUEVADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	28/11/2024	DEI:	19,21%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OQUEVADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERBA	202309	111,05%
	LOCAL:	100 MARIA JOSÉ NOZUEIRA 21M, ALTO DA BUA VISTA OQUEVADAS, HORIZONTE/CE	DATA:	202309	111,05%	111,05%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	DESCRIÇÃO:	202309	111,05%	111,05%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23 2 MODALIDADE: C	DESCRIÇÃO:	202309	111,05%	111,05%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	DESCRIÇÃO:	202309	111,05%	111,05%
	VALORES DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	DESCRIÇÃO:	202309	111,05%	111,05%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52350000	22,11	55,78
100300	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52350000	27,79	70,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						125,89

VALOR:	3.794,03
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (19,31%):	729,23
VALOR COM BDI	4.519,26

15.2.4. 103253 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLE S/W	SINAPI	LIN	1,00000000	5.032,49	5.032,49
TOTAL Equipamento						5.032,49

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00007058	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,40	3,60
00011870	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 5/8" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	8,00000000	1,05	8,40
00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERNA, DIÂMETRO 3/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,40	1,60
00037581	SUPORTE MAQUINARIAS EM AÇO, ABAS 13,16X 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,22	26,44
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,57	5,70
TOTAL Material						19,34

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03350000	22,11	44,95
100300	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,89350000	27,79	79,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						124,13

VALOR:	5.179,31
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (19,31%):	994,96
VALOR COM BDI	6.174,27

15.3.1. 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00036303	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01420000	1,17	0,01

VINÍCIUS
WAGNER
AVAI CANTE
67A03377-678
229

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARA VA 048350033
36

PAULO
SERGIO
PEREIRA
653748372

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 28/11/2024		BOM: 15,21%	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ	202408	11,20%	30,00%
	TOTAL	RLAMARIA JOSE NOGUEIRA 21M, ALTO DA GOTA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	SEMPRA	000 SEM DEDUÇÃO	14,12%	
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	GRUP	202408 SEM DEDUÇÃO	115,00%	
	MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2324.02.03.2 MODALIDADE C	PROPOSTA	0,00%		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 DIZENTOS E OJARENTA) DIAS				
	VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL				

0000000	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5649)	SINAPI	M	1,05490000	2,7%	2,95
					TOTAL Material	2,95

Mão de obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	22,48	5,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	27,14	6,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	12,65
					VALOR	15,51
					VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
					VALOR BDI (15,21%)	2,36
					VALOR COM BDI	15,49

15.3.2, 89856 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Mão de obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 180g GR	SINAPI	UN	0,00710000	41,59	0,29
0000329	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR. NARROW, PARA AGUA FRIA, FREGIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,48	0,48
0003883	LIXA D'AGUA EM FOLHA GRAD 100	SINAPI	UN	0,00640000	1,17	0,00
0002080	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,00400000	46,55	0,19
					TOTAL Material	1,14

Mão de obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	22,48	2,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	27,14	3,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	5,48
					VALOR	6,42
					VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
					VALOR BDI (15,21%)	1,27
					VALOR COM BDI	7,69

15.3.3, 97895 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Mão de obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FLNDG E TAMP, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	124,02	124,02
					TOTAL Material	124,02

Mão de obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02590000	27,80	0,72
88310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02040000	21,54	0,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	1,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LINHA DE BARRAGEM DE 500M TIPO 3 EM QUERARAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	28/11/2024	BDI:	18,31%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LINHA DE BARRAGEM DE 500M TIPO 3 EM QUERARAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERBA ORÇAMENTÁRIA	VALOR:	111,40%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2134, ALTO DA BDA VETA, QUERARAS, HORIZONTE-CE	UNID:	202701	111,40%	111,40%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO:	VERBA ORÇAMENTÁRIA	111,40%	111,40%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/0029 2 MODALIDADE C	VALOR:	202701	111,40%	111,40%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIÁRIOS E DIURNIDADES	DESCRIÇÃO:	VERBA ORÇAMENTÁRIA	111,40%	111,40%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	VALOR:	202701	111,40%	111,40%

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	SINAPI	M	0,01600000	221,04	3,57
TOTAL Serviço						3,57

VALOR:	129,15
VALOR ENCARGOS:	INCLUI DO
VALOR BDI (18,31%):	24,84
VALOR COM BDI:	153,99

4. 100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037555	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CAVECA GIATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,60	1,80
00037590	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	10,99	10,99
TOTAL Material						12,79

VALOR:	28,83
VALOR ENCARGOS:	INCLUI DO
VALOR BDI (18,31%):	5,58
VALOR COM BDI:	34,41

16.1.1. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023 (M2)

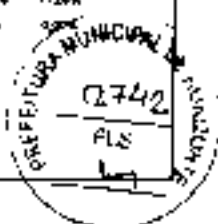
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00023767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 20, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,00020000	0,49	0,09
00043826	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33580000	1,46	1,96
TOTAL Material						1,99

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88312	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74180000	29,40	21,81
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	21,58	5,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						27,23

VALOR:	28,25
VALOR ENCARGOS:	INCLUI DO
VALOR BDI (18,31%):	5,61
VALOR COM BDI:	34,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLEIADAS, MUNICÍPIO DE IPIRACANGA	DATA:	20/11/2024	DOI:	18.21%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLEIADAS, MUNICÍPIO DE IPIRACANGA	FONTE:	VERBA	PREÇO	
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOBRE, 7114, PTQ DA BOA VISTA OLEIADAS, MUNICÍPIO DE IPIRACANGA	DISE:	200329	111,25%	75,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRACANGA	SEMPR:	08 EDIFICAÇÃO	114,16%	71,31%
	MOBILIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/09/23 2ª MODALIDADE - O	SINAPI:	25484 SEM DESOBRIGACÃO	115,32%	71,26%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	DESCRIÇÃO Proposta:	PROPOSTA	100%	100%
VALOR DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O PREÇO					



15.1.2. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
00000005	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	L	0.16820000	5,74	1,12
TOTAL Material						1,12

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
88313	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04270000	29,40	2,72
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03550000	21,94	0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,39

VALOR	4,51
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	0,87
VALOR COM BDI:	5,38

16.1.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.22850000	20,81	4,75
TOTAL Material						4,75

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22750000	29,40	6,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07570000	21,94	1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						8,33

VALOR	13,08
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	2,51
VALOR COM BDI:	15,59

16.2.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PARQUE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	LN	0.00020000	0,49	0,00
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1.33880000	1,46	1,96
TOTAL Material						1,96

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
------	-----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES, 21M, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
LOCALIDADE:	CONDOMÍNIO ELÉTRONICA Nº 2074 52 32 3 MINERALVIADE 3
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIZENTOS E QUARENTA DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	16/11/2024	BDI:	10,21%
FORTE:	UNIDADE	FORTE:	UNIDADE
UNIDADE:	UNIDADE	UNIDADE:	UNIDADE
SERVIÇO:	001 SERV DE DEMARCAÇÃO	SERVIÇO:	001 SERV DE DEMARCAÇÃO
UNIDADE:	UNIDADE	UNIDADE:	UNIDADE
UNIDADE:	UNIDADE	UNIDADE:	UNIDADE



TOTAL Mensal	4,76
--------------	------

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	29,40	4,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	21,54	1,19

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,98
--	------

VALOR:	10,73
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (10,21%):	2,06
VALOR COM BDI:	12,79

16.2.5. 86306 TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
00008877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	4,98	5,49
TOTAL Mensal:						5,49

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	29,40	4,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	21,54	1,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,66

VALOR:	11,14
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (10,31%):	2,14
VALOR COM BDI:	13,28

16.2.6. 102507 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
00035030	SOLUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,00600000	31,21	0,19
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	LIN	0,04000000	4,78	0,19
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM BRANCA	SINAPI	L	0,00200000	49,33	1,57
TOTAL Mensal:						1,95

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	29,40	2,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,54	0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,20

VALOR:	5,14
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (10,31%):	0,53
VALOR COM BDI:	5,67

VINÍCIUS
WAGNER
NIVALCANI
STA:08777777
325

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA:048353333
05

PAULO
SERGIO
PEREIRA
653748333

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LINHA BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LINHA BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA ZIN, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0024/03.2022 MODALIDADE: C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	26/11/2022	BDI: 15,21%
FONTE	VERBA	
ORÇ	202308	111,01%
DETERA	001 SEM DESPESAS COM	111,01%
SINAPI	202308-11-11-CONSTRUÇÃO	110,00%
CONSTRUÇÃO	202308-11-11-CONSTRUÇÃO	110,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
82761	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	10,50000000	9,22	96,81
82769	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	8,50000000	11,28	74,22
103889	CONCRETAGEM DE PILARES, FOR - 25 MPa, COM USO DE BALOES - LAÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	SINAPI	M3	0,32000000	695,32	222,50
98528	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALCAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_01/2023	SINAPI	M3	0,18000000	205,40	33,03
98616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, AF_01/2024	SINAPI	M2	0,01500000	968,06	14,76
92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESPADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2020	SINAPI	M2	1,80000000	130,05	222,48
07733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 50KG/M³, AF_03/2024	SINAPI	M3	0,09200000	2.043,81	200,59

TOTAL Serviço: 840,53

VALOR	840,33
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (15,21%)	128,84
VALOR COM BDI	1.129,97

17.1.3. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS DO CURITIBANA, EM PLACAS, AF_05/2022 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0010322	GRAMA ESMERALDA DO SÃO CARLOS DO CURITIBANA EM PLACAS SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,05000000	9,46	9,40
TOTAL Material						9,40

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
85441	ARDOZEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	27,28	0,87
85115	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	21,94	3,43

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 4,30

VALOR	43,76
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (15,21%)	2,84
VALOR COM BDI	46,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA ZINI ALTO DA NOVA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE, CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0024/09/23 3 MODALIDADE C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (QUARENTA E QUATRO) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 25/11/2014 RCE: 14,21%

FORTE	VALOR	PERCENTUAL	UNIDADE
CH	20208	11,87%	DIÁRIO
CH	20208	11,87%	DIÁRIO
CH	20208	11,87%	DIÁRIO
CH	20208	11,87%	DIÁRIO
CH	20208	11,87%	DIÁRIO
CH	20208	11,87%	DIÁRIO
CH	20208	11,87%	DIÁRIO
CH	20208	11,87%	DIÁRIO
CH	20208	11,87%	DIÁRIO
CH	20208	11,87%	DIÁRIO



81533	COMPACTAÇÃO DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19426386	37,43	7,34
TOTAL Equipamento Curo Horário						8,77

00006081	AREIA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI	M3	1,25040590	34,10	42,63
TOTAL Material						42,63

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78645905	21,84	17,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						17,28

VALOR:	58,64
VALOR ENCARGOS:	INCLUIR
VALOR BDI (15,11%):	13,19
VALOR COM BDI	81,85

CPMH9 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO (M3)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPONENTE	VALOR	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	CH	0,00391542	78,09	2,37
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	0,00400206	258,61	1,03
5904	MOTONAVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13000 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CH	0,02703388	111,72	2,01
5932	MOTONAVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13000 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600308	248,23	1,43
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CH	0,02203132	72,50	1,66
72436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01020514	150,24	1,53
TOTAL Equipamento Curo Horário						11,06

00006081	AREIA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI	M3	1,25040590	34,10	42,63
TOTAL Material						42,63

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09303808	21,84	0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						0,72

WILCIUS
WAGNER
VALCANTE
ATA 077/2014
326

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA:04825003
CE

PAULO
SERGIO
PEREIRA
6537483

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TFO 2 EM DUMMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	26/11/2024	BDI:	19,21%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TFO 2 EM DUMMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	CONTE:	VERBAS	111,00%	100,00%
	LOCAL:	BLAVARIA JOSE NOGUEIRA, 114, ALTO DA NOVA VISTA, QUENHOAS, HORIZONTE-CE	ORÇ:	270,99	111,00%	100,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ACRESC:	107,00% DE DESPESAS	114,00%	114,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2034/05.33.3 MODALIDADE 02	SINAPI:	107,00% DE DESPESAS	114,00%	114,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	CONDIÇÃO:	PREÇOS	0,00%	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL				

VALOR:	54,83
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	10,45
VALOR COM BDI:	64,83

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 05/2015	SINAPI	CHI	1,93806467	0,48	0,93
00588 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHP	0,59601985	1,13	0,67
TOTAL Equipamento Custo Horário					1,61

Mão de obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00208 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,59818680	27,90	156,18
00318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,07116821	21,94	111,20
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					267,44

	FORTE	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
54971 CONCRETO FCK = 25MPA, TIPO 12,32,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2015	SINAPI	M3	1,14003971	373,08	423,98
TOTAL Sinapi:					423,98

VALOR:	713,03
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	136,87
VALOR COM BDI:	849,90

CPMH03 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHI	0,55771818	0,49	0,31
00588 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHP	0,2180661	1,13	0,24
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,55

Mão de obra	FORTE	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004736 PEDRA DE MÃO CU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45431358	71,15	32,32
TOTAL Material:					32,32

Mão de obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00208 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07026325	27,90	46,59
00318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,46550443	21,94	119,82

VINCULOS
WAGNER
NIVALCAN
STA-017-7070
325

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA 04835003
02

PAULO
SERGIO
PEREIRA 73
653748372

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUETIMAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 25/11/2024	MOI: 95,31%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUETIMAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	SINAPI
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NIXILÉRIA, 116A, ALTO DA SOA VISTA, QUETIMAS, HORIZONTE-CE	UNID:	M3
	QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SERVENTE:	22404 SEM DESCORRIDAÇÃO
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.33 3 MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SINAPI:	22404 SEM DESCORRIDAÇÃO
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 IDA 284705 E QUARENTA 049	COEFICIENTE:	111,83%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	VALOR:	70,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	186,51
---	--------

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94571	CONCRETO PCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_08/2021	SINAPI	M3	0,20502472	379,05	360,93

TOTAL Serviço: 360,93

VALOR	521,71
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (18,21%)	100,22
VALOR COM BDI	621,93

CPMH04 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERÂMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 8 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	235,00000000	0,38	84,60

TOTAL Material: 84,60

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50011826	27,90	237,15
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,20012042	21,94	201,85

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 439,00

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87202	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,20000032	663,85	139,15

TOTAL Serviço: 139,15

VALOR	662,75
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (18,21%)	127,31
VALOR COM BDI	790,06

CPMH05 CINTA COM DIMENSÕES 0,20M X 0,10M (LXA) ARMADA C/ BARRAS LONG. Ø 5MM A CADA 0,20M MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (M)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉICA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00150134	6,21	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 12 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,14	1,12

TOTAL Material: 1,14

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88208	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,36014343	27,90	10,04
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,12007171	21,94	2,63

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 12,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



Ampliação

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA ZIM, A, TO DA BOCA VISTA, QUEBRADAS - HORIZONTE/CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 7024 DE 22 MODALIDADE: C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 DIZENTOS E QUARENTA DIAS
VALOR DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA	20/11/2024	BOM	19,21%
PREÇO UNITÁRIO	11,20%	PREÇO UNITÁRIO	20,37%
PREÇO UNITÁRIO	11,20%	PREÇO UNITÁRIO	20,37%
PREÇO UNITÁRIO	11,20%	PREÇO UNITÁRIO	20,37%
PREÇO UNITÁRIO	11,20%	PREÇO UNITÁRIO	20,37%
PREÇO UNITÁRIO	11,20%	PREÇO UNITÁRIO	20,37%
PREÇO UNITÁRIO	11,20%	PREÇO UNITÁRIO	20,37%
PREÇO UNITÁRIO	11,20%	PREÇO UNITÁRIO	20,37%
PREÇO UNITÁRIO	11,20%	PREÇO UNITÁRIO	20,37%
PREÇO UNITÁRIO	11,20%	PREÇO UNITÁRIO	20,37%



Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
54970	CONCRETO FCK = 20MPa TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BATA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2022	SINAPI	M3	0,00000786	357,03	7,14
52800	CORTE E DOBRA DE AÇO CVM60, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	0,02436815	7,50	6,83
92270	FABRICAÇÃO DE Fôrma para vigas, com madeira serrada, F = 25 MM. AF_02/2020	SINAPI	M2	0,02007068	121,09	24,40
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,02000758	300,02	6,00
TOTAL Serviço						44,37

VALOR	59,60
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%)	11,45
VALOR COM BDI	71,05

CPMH06 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO (UN)

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILINDRICO DE CONCRETO C ARGAMASSA	GEINFRA	UN	1,00000000	25,68	25,68
TOTAL Material						25,68

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01329421	5,160,31	58,49
TOTAL Mão de Obra						58,49

VALOR	62,17
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%)	15,73
VALOR COM BDI	97,85

CPMH02 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO (M2)

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040281	LOCAÇÃO DE TORRE METÁLICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PÉ DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MOULCOS DIAGONAIS, SAPATAS E FORÇADOS	SINAPI	UNAME	0,05000737	671,25	28,58
TOTAL Equipamento						28,58

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GELOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,010000147	6,21	0,66
00001270	VIGA DE ESCORAMENTO H30, DE MADEIRA PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,00000000	82,20	3,12
TOTAL Material						3,18

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
53239	AJUDANTE DE CAMPEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2100214	22,08	5,01

WAGNER
AVULCANTE
BT43377678

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAVIA:048850030
06

PAULO
SERGIO
PEREIRA
653748372

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAJOTE TIPO 2 EM QUE NADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	28/11/2024	GOI:	13,21%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAJOTE TIPO 2 EM QUE NADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERBA	DATA:	11/11/2024
	LOCAL:	ALIA MARIA JOSÉ HOZILERA, 2164 ALTO DA SOLA VISTA, UZE NADAS HORIZONTE-CE	ORÇ:	2024	DATA:	11/11/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SERV:	2024 SEM CATEGORIAÇÃO	DATA:	11/11/2024
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/09.23.2 LOCALIDADE: Q	SINAPI:	2024 SEM CATEGORIAÇÃO	DATA:	11/11/2024
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIZENCINOS E QUARENTA DIAS	ORÇAMENTO:	PROPOSTA	DATA:	11/11/2024
	VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL				

38262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,18917517	27,54	32,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						37,73

Nº do Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL
82267	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COVENCIONADA RESINADA, E = 17 MM AF_08/2022	SINAPI	M2	1,10016218	38,50	42,45
TOTAL Serviço:						42,45

VALOR:	141,92
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	21,50
VALOR COM BDI:	129,42

CPMH07 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) (M2)

Nº do Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL
00003749	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO 4TE 3,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09020374	33,19	33,19
00040304	PREDO DE ACC POLIDO COM CABECA DE PLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000314	10,67	3,42
00005103	TABUA NAO APARECHADA 12,5 X 20 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE CA REGAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87039029	11,52	21,34
TOTAL Material:						55,15

Nº do Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,50110207	27,54	13,80
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35407212	21,84	7,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,09

Nº do Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL
82767	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 42 MM - MONTAGEM AF_08/2022	SINAPI	KG	2,03618813	12,57	25,58
82768	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 30 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	0,36676248	10,67	3,27
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOCOS NPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05401100	435,32	23,51
82713	FABRICAÇÃO DE LUSURAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_08/2022	SINAPI	N	0,87018762	14,32	13,88
TOTAL Serviço:						66,23

VALOR:	142,96
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	27,48
VALOR COM BDI:	170,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QLEMINHAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QLEMINHAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA SILVA, L. 10 DA BDA VISTA QLEMINHAS, HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2004/08.29 2 MODALIDADE - C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	243 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	26/11/2004	BDI:	19,21%
FORTE:	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO:	
UNID:	UN	PREÇO UNITÁRIO:	25,00
GRUPO:	GRUPO 100 DESCONTINUAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	19,21%
GRUPO:	GRUPO 100 DESCONTINUAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	19,21%
GRUPO:	GRUPO 100 DESCONTINUAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	19,21%



CPMH08 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO Q/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,00	25,00
TOTAL Material:						25,00

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00211009	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01089467	5.165,81	564,98
TOTAL Mão de Obra:						564,98

VALOR:	82,97
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%):	16,78
VALOR COM BDI:	99,75

CPMH01 PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L=19CM, COM PUNHADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO [M]

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM LIXA PARA DISCO 10" - CHUQUINO AF. 082015	SINAPI	CHI	0,35811384	31,86	11,41
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM LIXA PARA DISCO 10" - CHUQUINO AF. 082015	SINAPI	CHI	0,32110600	32,78	10,53
TOTAL Equipamento Chuquino:						21,94

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011785	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO AMORINHA QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E- 12,5 CM	SINAPI	M2	0,15765652	354,34	55,85
TOTAL Material:						55,85

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,41075382	27,82	11,41
88310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800978	21,84	4,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,96

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OVIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOCORMASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 082010	SINAPI	M3	0,00800171	370,97	2,99
TOTAL Serviços:						2,99

VALOR:	101,63
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%):	19,52
VALOR COM BDI:	121,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE

LOCAL: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2194, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRAS, HORIZONTE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002.16.23 2ª AJUDA DE CREDITO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 25% JUZENTOS E QUARENTA UM

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA: 25/11/2024 VALOR: R\$ 19.21%

FONTE	VALOR	PERCENTUAL	TOTAL
SEINFRA	111.12%	71.21%	
SEINFRA	111.12%	71.21%	
SEINFRA	111.12%	71.21%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2755
FLS
1-3

CPMH16 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011725	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELLO CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES, CA REGIÃO, EM "25" CM	SEINFRA	M2	1,02603133	354,34	356,12
0004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SEINFRA	KG	0,52261630	26,73	13,62
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SEINFRA	KG	0,02110655	89,32	1,90
TOTAL MATERIAL						371,64

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SEINFRA	H	1,05045177	27,32	45,36
00116	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	1,05273407	21,94	23,57
TOTAL, NÃO INCLUI ENCARGOS COMPLEMENTARES						68,93
VALOR:						442,57
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):						84,98
VALOR COM BDI:						527,55

CPMH17 CERCA/GRADIL NYLÓFOR H=2,03M, MALHA 5X20CM - FIO 3,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40X80 MM ONIBUADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTAL), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40012710	4,55	10,98
10049	PAINEL NYLÓFOR 2,03M x 2,5M (5 X 20 CM) - FIO 3,00MM, REVESTIDO EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40032118	440,27	176,11
10045	POSTE 40 X 80 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,03M - COM TAMPA) ONIBUADO	SEINFRA	UN	0,40032118	77,97	31,19
10049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLÓFOR	SEINFRA	M2	2,03010750	13,76	27,93
TOTAL MATERIAL						246,21
VALOR:						246,21
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):						47,30
VALOR COM BDI:						293,51

CPMH18 PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12437	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00300000	411,42	411,42
TOTAL MATERIAL						411,42

VINÍCIOS
WAGNER
SALVANTE
STAC377578
325

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO,
SARAINA 048350033
36

PAULO
SERGIO
PEREIRA
653748372



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CORR:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 28/11/2024	VAL: 12,21%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PROJETO: 2	VERBA: 2.25
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES, 21M, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	UNID: 222000	111,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNIC. PA. DE HORIZONTE-CE	SERVIÇO: 076 20-01 RECONSTRUÇÃO	114,15%
MUNICÍPIO:	CONCORRÊNCIA E-ETRONLINE Nº 2024-29-23-3-PAQ24-10-01-01	VALOR: 222-04 SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO	118,07%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DOZENTOS E QUARENTA; OMS	CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 0,00%	
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACÓRDO COM O EDITAL		

VALOR	411,42
VALOR ENCARGOS	ENCUBO
VALOR BENEFÍCIO	79,03
VALOR COM NED	490,45

CPMH19 PORTÃO PIVOTANTE NYLDFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

BASE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
PORTAO RIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEL E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	411,42	411,42
				TOTAL Material	411,42

VALOR:	411,42
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	79,63
VALOR COM BDI:	490,45

CPMH05 MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOLY E SUPOSTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,85M X 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA (M)

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10580	CHUMBEADOR TIPO PARABOLIZADO 3/4" X 1"	SEINFRA	UN	12,0000000
00043080	PERFIL "U" ENRIPECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,84 KG/M)	SINAPI	KG	250,35134117
00043555	PERFIL "U" SIMPLES EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 80 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	55,15041350
0001085	SUPOORTE DE ABAS SIMPLES (GABELETE 90)	SEINFRA	UN	2,00000000
0001068	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO, ALTURA DE "33" MM E ESPESSEIRA DE 07 MM (LARGURA TOTAL DE 1055 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	SINAPI	UN	4,54050018
32103	TIRANTE DE CONTRAVENTAMENTO P/TELHAS ESTRUT.	SEINFRA	UN	2,00000000
TOTAL Material				1.237,77

Item de Oe	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
0004497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HCRISTA	SINAM	H	67,35022207	17,71
0000611	SERVENTE DE OBRAS (HCRISTA)	SITARI	H	67,3502207	1,80
TOTAL Valor de Oe:					2122,20

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Valor Total
100751	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ABRASAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (22 DEMASOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	24,45210854	20,78	255,89
100727	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO) AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	24,48210854	17,43	425,89
84231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	SINAPI	M	9,30904045	35,05	331,62

VINCUS
WAGNER
KALCANI
STA:077: 078
325

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIWA:34895003
CR

PALLO
BERG
PEREIRA
653748342

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



DURA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLIMARIAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLIMARIAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ MACHADO, 734, ALTO DA BOA VISTA, OLIMARIAS, HORIZONTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCURRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2 MODALIDADE C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	242 DOZENTOS E QUARENTA DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	28/1/2024	BDI:	19,21%
FONTE:	VENIO		
DISE:	20400	111,41%	11,81%
SINFRA:	20400 SEM DESCONTO	111,41%	11,81%
SINAPI:	20400 SEM DESCONTO	111,41%	11,81%
PROPOSTA:	PROPOSTA	1,30%	

TOTAL SERVIÇOS: 1.414,81

VALOR:	8.804,38
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	1.347,12
VALOR COM BDI:	8.119,50

CPMH10 MARQUISSE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOLIT, DIMENSÕES 6,70M X 3,80M, COBERTO COM TELHA METÁLICA (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8" X 1"	SINFRA	UN	16,00000000	5,20	83,20
00043383	PERFIL "U" EMALHECADO EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (8,94 KG/M)	SINAPI	KG	152,85979712	5,85	1.067,66
00043335	PERFIL "U" SIMPLES EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,85 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	50,85040753	5,85	296,86
11880	SUORTE DE ABAS SIMPLES (CANDETE 90)	SINFRA	UN	2,00000000	15,84	31,68
00011058	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO, ALTURA DE 38" MM E ESPESSURA DE 07 MM (LARGURA TOTAL DE 1055 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	SINAPI	LIN	4,10032066	254,55	1.105,16
TOTAL MARQUESE						2.712,15

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS - OBRISTA	SINAPI	H	59,57030023	17,71	1.054,99
00006111	SERVENTES DE OBRAS (OBRISTA)	SINAPI	H	59,57030023	13,50	802,37
TOTAL Mão de Obra						1.857,36

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100751	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (2 DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	21,86070918	26,78	585,06
0727	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	21,86070918	17,43	377,53
04231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 CORTE DE 25 CM INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	9,50004788	35,65	338,77
TOTAL SERVIÇOS						1.299,36

VALOR:	5.885,58
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	1.130,82
VALOR COM BDI:	7.016,18

CPMH79 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, PARA ESTACIONAMENTO, COM DIMENSÕES 13,25M X 5,15M, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 ML CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO AF_03/2018	SINAPI	CHI	3,47922418	187,47	652,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA S/N, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MUNICÍPIO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/09/23 2 MODALIDADE: G
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	241 (QUATROCENTOS E QUARENTA E UM) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 26/11/2024 BDI: 18,21%

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	202408	141,00%	20,21%	
0000	202408	141,00%	20,21%	
0000	202408	141,00%	20,21%	
0000	202408	141,00%	20,21%	

2759
R.S.
H

TOTAL Equipamento e/ou Material: 0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCL. PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CU	4,14836102	1,27
00011085	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO, ALTURA DE 100 MM E ESPESURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1035 MM E COMPRIMENTO DE 500 MM)	SINAPI	LN	0,10858414	260,55
TOTAL Material:					32,82

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85219	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08704081	21,84
85225	TELEFONISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09103339	27,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					49,14
VALOR:					83,46
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (18,21%):					12,19
VALOR COM BDI:					75,84

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000111	CPMH11 CNAPEM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)	SINAPI	M2	0,02000471	27,60
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SINAPI	H	0,02000471	27,60
TOTAL Equipamento e/ou Material:					3,65

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043102	ARAME RECOZIDO 18 BW3, D = 1,85 MM (0,015 KG/M) OU 18 BW3, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000471	10,43
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04000471	85,88
0001365	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM E = 14 MM	SINAPI	M2	1,50023590	29,00
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	17,37091673	0,51
0004720	PIEDRA BRITADA N. 5, OU PEDREGO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,09002122	87,33
00005085	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (118 X 17)	SINAPI	KG	0,02000471	18,45
TOTAL Material:					49,75

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000376	ARMADUR (HORISTA)	SINAPI	H	0,20318872	19,56
0000213	CARPINTERO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,70218518	18,50
00004730	PEDEIREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30007377	18,50
00008111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,10025948	12,80
TOTAL Mão de Obra:					50,36
VALOR:					100,63
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (18,21%):					19,31

VINÍCIUS WAGNER
NUNES
STA: 337 77678
321

LARISSA TATIANE
ACOSTINHO
SARAIVA: 34835033
06

PAULO
SERGI
PEREIRA
653748372

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 26/11/2024	SGO: 19214
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	MUNICÍPIO DE HORIZONTE
	LOCAL	RUA VIANA LUISE RUAQUETRAZIL ALTO DA SOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	UNID	22200
	QUENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ÁREA	114,15%
	MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2 MODALIDADE: C	SINAPI	113,97%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Completo	0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM EDITAL		

CPMH87 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) (M)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000070	ÁREA MÉDIA - POSTO JARDIM FORNECEDOR (RETRAIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00060816	84,77	0,58
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIV = (0,57x0,30x1,00)m	SENTRA	M	1,00624380	10,34	10,40
TOTAL Médio						10,98

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26835395	27,90	7,58
82315	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28635395	21,94	6,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						14,26

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO F AREIA MÉDIA UNDA). PREPARO MANUAL, AF CRG019	SINAPI	M3	0,30140222	525,02	0,94
TOTAL Serviço						0,94

VALOR:	28,18
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (18,21%):	5,10
VALOR COM BDI:	31,19

CPMH84 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037598	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	9,83253164	2,58	25,28
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	4,28	1,80
00003533	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05675541	14,29	15,08
TOTAL Material						42,17

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	27,76	14,82
88215	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28635395	21,94	5,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						20,71

VALOR:	62,88
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (18,21%):	12,68
VALOR COM BDI:	74,96

CPMH88 FRISO EM PERFIL METÁLICO "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 25MM, H = 75MM, L = 40MM (M)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 28/10/2024		BOM: 18,21%	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	UNIDADE	111,00%	100%
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES, 111 ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE/CE	ORÇ	222,00	111,00%	100%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEMTA	111,00	111,00%	100%
	MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.03 2 MODALIDADE 2	ORÇ	111,00	111,00%	100%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIZENTOS E QUARENTA CAS	SEMTA	111,00	111,00%	100%
	VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL	ORÇ	111,00	111,00%	100%

0000443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB). LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 10 MM	SINAPI	UN	0,69332056	0,22	0,15
0004052	PARAFUSO, AUTOTARRAXANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03151745	41,82	1,33
0004053	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA COBRADA DE AÇO LAMINADO, F = 2,65 MM, H = 75 MM L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	3,34553635	5,65	16,80
					TOTAL Material:	
					20,28	

Mão de obra com encargos complementares		FORTE	UNID	CONCRETO	UNIDADE	TOTAL
28278	MONITADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21131605	24,58	5,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					5,22	
					VALOR:	25,85
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (18,21%):	4,91
					VALOR COM BDI:	30,52

CPMH80 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80CM (M)						
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,64020879	0,73	0,46
00038145	PISO EM PORCELANATO BORUA MEIA EXTRA LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 30X30 CM2	SINAPI	M2	0,14772820	50,02	9,50
00034357	REJANTE CIMENTO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,38914059	4,28	0,36
					TOTAL Material:	
					10,34	

Mão de obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	CONCRETO	UNIDADE	TOTAL
00266	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08723759	21,75	2,42
00318	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00285150	21,84	0,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					3,13	
					VALOR:	13,47
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (18,21%):	2,59
					VALOR COM BDI:	16,06

CPMH13 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, COM TELA METÁLICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
00007563	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 5,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81672494	0,80	2,89
00008856	GUARNIÇÃO / MOLDEIRA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESCUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,43357169	25,82	175,08
00004214	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM JAMBRI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARAVISTA	SINAPI	M2	1,00022594	254,20	254,20

VINÍCIUS
WAGNER
AVALCANTE
55433771676
320

LARISSA TATIANE
ACOSTINHO
SARAIVA 049350033
06

PAULO
SERGI
PEREIRA
653748172

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TFO 2 EM OJEMADOS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	20/11/2024	BOL:	19.214
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TFO 2 EM OJEMADOS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PROPOSTA:	VERBA ORÇAMENTÁRIA		
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE HOQUEIRA, 2184, ALBUCA 204 VISTA, OJEMADOS, HORIZONTE/CE	GRUPO:	22200	111,82%	100%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA:	821 SEM DESONERAÇÃO	114,12%	21,51%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23 2 MODALIDADE 3 - C	SINAPI:	TEMPO SEM DESONERAÇÃO	115,22%	71,11%
	EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS:	240 DIÁRIOS E QUARENTA DIAS	CONCORRÊNCIA:	PRECATORIO	0,00%	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL				



0000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	X10ML	0,88292290	30,09	27,38
0810	TELA EM ALUMÍNIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	SEINFRA	M2	0,08160211	28,26	2,30
TOTAL Material						495,63

Não há Obrigações Complementares		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35620824	27,90	9,94
58316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17750461	21,04	3,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						13,68

VALOR:	587,47
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (18,21%):	97,48
VALOR COM BDI:	684,95

CPMH14 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10MX2,92M) COM PERFIL DE ALUMÍNIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS COM PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (UN)

		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADIÇA INF., DOBRADIÇA SUP., PIVÔ PARA DOBRADIÇA INF., PIVÔ PARA DOBRADIÇA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMAC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSÃO	SINAPI	CJ	2,01000004	93,30	190,60
00004060	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	20,40000010	24,08	490,75
00008168	PUXADOR TUBULAR RETO CURVO, EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIÂMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	2,00000000	101,12	202,24
00005001	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRI E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	21,31633240	326,05	6.950,09
TOTAL Material						7.833,68

Não há Obrigações Complementares		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49233418	21,04	473,48
58325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,12403514	23,01	532,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						1.005,54

VALOR:	8.839,22
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (18,21%):	1.702,24
VALOR COM BDI:	10.541,46

CPMH15 TELA METÁLICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDEIRA EM ALUMÍNIO BRANCO (M2)

		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011850	BUCHA DE NYLON SEM ABA SB, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SCGERBA, CABEÇA CHATA E PONTA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,19600000	0,20	0,43
00029432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,39566300	1,75	5,33
00004350	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,86400000	24,08	20,81
0810	TELA EM ALUMÍNIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	SEINFRA	M2	1,00000000	28,26	28,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL	RUA MARIA ANTÔNIO RODRIGUES, 111 - JARDIM NOVA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0274 DE 23 DE ABRIL DE 2024
EXECUÇÃO DAS SERVIÇOS	240 DIÁRIOS E CLARETAS DIÁRIAS
VALORES DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA	28/11/2024	BDI	19,21%
FONTE	TERMO	PREÇO	VALOR
INSS	Substitui	111,82%	10,00%
AFICAP	CONTRIBUIÇÃO	111,15%	10,00%
SINAPI	CONTRIBUIÇÃO	111,15%	10,00%
Outros	PROPOSTA	0,00%	0,00%



00037686	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LAGRAO COM TAMPAC PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	50,15	50,15
TOTAL Material						154,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL R\$
68267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70926346	27,11	46,21
68310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110200	21,34	15,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						61,21
VALOR:						417,87
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):						101,33
VALOR COM BDI:						519,20

CPMH22 BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 2,20 X 0,60 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001746	BANCADA/BANCALPIA DE AÇO INOXÍFÁVEL (AISI 304) COM 1 CUBA CENTRAL COM VALVULA ESCORREGUO DUPL. DE 10,55 X 1,20" M	SINAPI	UN	1,00000000	130,25	130,25
00111887	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304) LARGURA 60 CM COM RODABANDA (NÃO INCLUI PÉS DE APOIO)	SINAPI	M	1,00000000	558,04	558,04
00206130	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO 1 X 1,12"	SINAPI	UN	1,00000000	155,41	155,41
00037591	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,22	26,44
11326	TAMPO DE AÇO INOX P/BANCADAS	SEINFRA	M2	0,22000000	594,10	130,70
00036791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1155)	SINAPI	UN	1,00000000	54,06	54,06
TOTAL Material						1.128,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58435842	27,80	43,85
68313	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05270000	21,84	23,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						67,72
VALOR:						1.196,46
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):						229,87
VALOR COM BDI:						1.426,33

CPMH23 BANCADA EM AÇO INOX, DE 2,20 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00211657	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304) LARGURA 60 CM COM RODABANDA (NÃO INCLUI PÉS DE APOIO)	SINAPI	M	1,00000000	558,04	558,04
00037591	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,22	26,44
TOTAL Material						584,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ORÇAMENTO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL	RUA MARA JOSÉ NOGUEIRA, 2104, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004 DE 2013 MODALIDADE: C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	250 QUADROS E QUARENTAINHAS
VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA	10/11/2014	EDI	18215
FORTE	VERBA	100%	100%
ORÇ	70,00%	100%	70,00%
DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	100%	100%
DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	100%	100%
DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	100%	100%



Item de Orçamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
83309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66435842	27,90	46,43
83316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270000	21,34	23,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						70,40

VALOR	686,68
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (18,21%)	131,91
VALOR COM BDI	818,59

CMR24 BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 2,20 X 0,60 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Item de Orçamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000748	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREGOR DUPLO, DE 2,20 X 1,20 M	SINAPI	UN	1,00000000	138,28	138,28
00006136	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA FIA OU LAVATORIO, 1 X 1,12	SINAPI	UN	1,00000000	159,41	159,41
00037591	SUORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM CAPACIDADE MINIMA 70 KG BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,22	26,44
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,11999050	594,10	71,29
00038781	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM ARREJADOR (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	84,08	84,08
TOTAL Material						477,49

VALOR	547,89
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (18,21%)	105,25
VALOR COM BDI	653,14

CMR25 BANCADA COM 3 CUBAS EM AÇO INOX, DE 1,40 X 0,60 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Item de Orçamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304) LARGURA 60 CM COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	1,40000042	589,54	825,36
00001744	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3/2", DE 1,40 X 34 X 12" CM	SINAPI	UN	3,00000000	75,90	227,70
00006136	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA FIA OU LAVATORIO, 1 X 1,12	SINAPI	UN	3,00000000	159,41	478,23
00037591	SUORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,22	26,44
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,14000004	594,10	83,17
00038781	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM ARREJADOR (REF 1126)	SINAPI	UN	3,00000000	84,08	252,18
TOTAL Material						1.387,73

VINÍCIUS WAGNER
WAGNER
WAGNER
STAC 9777678
525

LARISSA TATIANE AGOSTINHO
SARAIVA 048350633
08

PAULO SERGIO PEREIRA
PEREIRA
653748342

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL	RUA MARIA JOSÉ ROQUEIRA, 2164, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024 SP 20 2 ANUALIDADE 0
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 DIÁRIOS E CLAMORIAS DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA	20/11/2024	BOM	19,21%
FONTE	VENDEDOR	UNID.	COEFICIENTE
OBRA	PREÇO	UNID.	COEFICIENTE
SINAPI	PREÇO	UNID.	COEFICIENTE
SINAPI	PREÇO	UNID.	COEFICIENTE



Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
28308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08438961	27,90	46,43
58316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08270735	21,04	23,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					70,40

VALOR	1.982,50
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%)	376,92
VALOR COM BDI	2.359,42

CPMH26 BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 2,00 X 0,50 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)					
Materiais	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00031745 BANCADA/BANCA/PA DE AÇO INOXÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPL. DE 10,55 X 1,80" M	SINAPI	UN	1,00030020	136,28	136,29
00011607 BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANDA (NÃO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	0,80030000	589,84	471,87
0000135 SIFÃO EM METAL CRUMBU PARA PIA Q. LAVATORIO, 1 X 1,12"	SINAPI	UN	1,00030000	159,41	159,41
00037591 SUPORTE VAO-FRANÇESA EM AÇO, BRAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00030000	13,22	26,44
11926 TAMPO DE AÇO INOX FY BANCADAS	SCAFRA	M2	0,25000000	594,10	148,52
00035781 TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1185)	SINAPI	LN	1,00030000	84,06	84,06
TOTAL Material					996,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08438961	27,90	46,43
85316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08270000	21,04	23,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					70,40
VALOR:					1.067,29
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (19,21 %):					205,03
VALOR COM BDI:					1.272,32

CPMH29 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO (UND)					
Materiais	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00030000	33,54	33,54
TOTAL Material					33,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31666667	27,14	8,59
85316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	21,04	2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					10,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA PIM ALDI DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2008/00212 MODALIDADE: C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA	20/11/2024	RDE	19,21%
FONTE	VERBA	VALOR	R\$
ORSE	PRELUDO	11,13%	70,1%
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	14,19%	71,3%
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	19,21%	91,3%
CONDIÇÃO	PROPRIA	100%	100%



VALOR	44,71
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR RDE (19,21%)	8,59
VALOR COM RDE	53,30

CPMH30 PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO (UND)

00031400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	SINAPI	UN	1,00000000	33,94	33,94
TOTAL MATEMÁTICA						33,94

00201	ENCANADOR COM BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31658845	27,14	8,59
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	21,94	2,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						10,77

VALOR	44,71
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR RDE (19,21%)	8,59
VALOR COM RDE	53,30

CPMH31 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, DIMEN 0,80 X 0,60 M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (UND)

0001128	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	0,54003463	312,79	171,61
11590	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X3" COM 2 PORCAS	SINAPI	UN	2,14012854	4,15	8,90
TOTAL MATEMÁTICA						180,51

00309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08066027	27,90	30,13
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21601315	21,94	4,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						34,86

VALOR	215,43
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR RDE (19,21%)	41,28
VALOR COM RDE	256,81

CPMH32 CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRACOTCANO, SEM DESVIADOR (UND)

00028109	CHUVEIRO / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL COM BRACOTCANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	UN	1,00000000	103,65	103,65
00043907	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMÉRICA PARA VEDAGÃO, L = 50 MM, E = 2 MM	SINAPI	M	0,02000000	2,31	0,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 28/11/2024	BDI: 10,31%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	UNIDADE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 214, ALTO DA BOM VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ:	111,59%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DEP:	111,59%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2324.26.23.2 MODALIDADE C	EXE:	111,59%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	CON:	111,59%
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL	PRO:	111,59%



		TOTAL MATERIAL		104,49	
Mão de obra com encargos complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
83243	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	A	0,5000000	11,24
83287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000000	13,57
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:				24,81	
		VALOR:		129,30	
		VALOR ENCARGOS:		INCLUSO	
		VALOR BDI (10,31%):		24,84	
		VALOR COM BDI:		154,14	

CPMH33 DUCHA HIGIÊNICA METÁLICA PWC (INSTALADO) (UND)					
Mão de obra com encargos complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
00601370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	LN	1,0000000	84,27
00644397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, Lx 50 MM, E x 3 MM	SINAPI	M	0,2800000	0,64
TOTAL MATERIAL				84,91	
Mão de obra com encargos complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
83248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	A	0,5000000	11,24
83287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000000	13,57
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:				24,81	
		VALOR:		109,72	
		VALOR ENCARGOS:		INCLUSO	
		VALOR BDI (10,31%):		21,08	
		VALOR COM BDI:		130,80	

CPMH34 TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CÃO CURTO, ÁREA EXTERNA (UND)					
Mão de obra com encargos complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
00003145	FITA VEDADROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,07849290	0,09
00007802	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CÃO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 112)	SINAPI	UN	1,0000000	27,44
TOTAL MATERIAL				27,53	
Mão de obra com encargos complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
83287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15789529	4,14
83316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04354960	1,06
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:				5,20	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2ª SM, ALTO DA BOM VISTA, QUENADAS, HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
INDICADOR:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.01.23.2 - MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	28/11/2024	BDI:	19,21%
FONTE:	VALOR:	24,24%	100%
OBRA:	24,24%	100%	100%
SEMPRE:	24,24%	100%	100%
SEMPRE:	24,24%	100%	100%
SEMPRE:	24,24%	100%	100%



VALOR:	52,73
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	6,29
VALOR COM BDI:	39,02

COMPOSICÃO CADA ALVENARIA/REBOCO D'AMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X80CM (UND)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X4X19 CM (ESPESURA 8 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,60016734	104,85	176,21
94892	ARMADILHA UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	SINAPI	KG	1,25012451	10,41	13,01
94893	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:2,4:3,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2022	SINAPI	M3	0,03840089	342,41	13,14
93558	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M AF_02/2021	SINAPI	M3	0,21602151	66,79	18,74
96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,19010191	250,23	48,04
96816	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM BLOCOS DE CIMENTAÇÃO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,05400537	560,06	30,13
87528	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	1,44314343	31,97	46,04
TOTAL Serviço						351,31

VALOR:	351,31
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	67,49
VALOR COM BDI:	418,80

COMPOSICÃO SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 9,90 X 2,0 X H=2,4M (UND)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5078	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CH	2,92550528	61,91	158,34
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CH	1,40710307	125,34	180,12
TOTAL Equipamento sobre Rodas						341,46

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITA Nº 1 Q. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	41,15008801	37,39	1.594,15
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COM L.M DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,279762821	0,31	3.496,72

VINÍCIAS
WAGNER
AVALCANTE
STA:09771698
325

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA:048250033
06

PAULO
SERGIO
PEREIRA:7353
653748372-45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM GUERAPÓS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM GUERAPÓS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 14, ALTO DA BOA VISTA GUERAPÓS, HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.02.22.2 MODALIDADE C
DURAÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	25/11/2024	BDI:	19,21%
FONTE	UNIDADE	QUANT	VALOR
OBRA	200000	111,00%	12.87%
DESCRIÇÃO	218 SCD C/CONCRETO	111,00%	11,13%
VALOR	218 SCD C/CONCRETO	111,00%	11,13%
VALOR	218 SCD C/CONCRETO	111,00%	11,13%



TOTAL Material	7.091,07
----------------	----------

Unidade da Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,45058496	27,80	4.476,83
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	128,07592980	21,94	2.786,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					7.262,93

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
102475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	5,23451120	568,00	2.953,06
20098	ARMADURA DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL Ø 10,0 MM AF_03/2021	SINAPI	KG	16,46913622	7,70	126,73
28536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIDA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	5,39521141	64,27	342,88
28926	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_04/2021	SINAPI	M3	0,53250114	839,62	444,54
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 90 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	1,48430317	2.157,77	3.202,78
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA LANCAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	1,98190424	148,24	295,77
TOTAL Paralelepípedos					7.376,01	

VALOR:	22.671,35
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%):	4.339,94
VALOR COM BDI:	26.311,49

CPMH37 FOSSA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 7,0 X 1,00 X H=1,50M (UNID)

Unidade da Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
5879 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CM DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,21530504	51,83	75,30
5878 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,59670247	125,94	74,78
TOTAL Equipamento Custo Horário					150,08

Unidade da Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
03064720 PEDRA SERRADA N. 1, OU PEDRISCO (4,5 A 0,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	2,17430800	57,96	100,01
08097258 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	4,68043183615	0,31	1.451,06
TOTAL Material					1.551,07

Unidade da Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	66,82297648	27,80	1.858,40
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	52,34741724	21,94	1.148,59

VINÍCIUS WAGNER AVALCANTE
SIA:03710/08
375

LARISSA TATIANE AGOSTINHO
SARAIVA-048350033
06

PAULO SERGIO PEREIRA
SIA:037483/02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2134, ALTO DA BOA VISTA, CILDEMAS II DE HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/09.23.2 MODALIDADE: C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	16/11/2024	BDI:	19,31%
FORTE	VERBA	100%	100%
ONRE	Região	111,85%	71,37%
Alameda	ONRE DESEMBOLSAMENTO	19,12%	71,31%
Sinapi	30240 SEM DESEMBOLSAMENTO	19,09%	71,31%
Compras	PROPOSTA	0,00%	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3.807,30
--	----------

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	Valor Unitário	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRACO 1:2 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,17350902	585,03	1.230,27
89608	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	SINAPI	KG	6,83192830	7,70	52,62
86306	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 2x25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,21520219	64,27	142,37
89205	GRATIFICAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,22150091	833,82	184,69
101734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,61630256	2.157,77	1.329,83
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,52200841	149,24	122,81
TOTAL Serviço:						3.807,30

VALOR:	7.861,83
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (19,31%):	1.510,28
VALOR COM BDI:	9.372,11

CPMH42 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	Valor Unitário	TOTAL
00002885	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUBA	SINAPI	M	1,10233128	4,35	4,80
TOTAL Material:						4,80

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	Valor Unitário	TOTAL
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11005409	23,50	5,80
86284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11005409	20,25	5,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,90

VALOR:	10,90
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (19,31%):	2,82
VALOR COM BDI:	12,52

CPMH43 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	Valor Unitário	TOTAL
00002884	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUBA	SINAPI	M	1,10111856	5,83	6,41
TOTAL Material:						6,41

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	Valor Unitário	TOTAL
------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

FOCUS
1st implanted

ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE BUDGETO 2 EM QJENADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 20/11/2024	BOL: 12,21%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE BUDGETO 2 EM QJENADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FUNTE	VERBA
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 218A, ALTO DA OCA VISTA, QJENADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ	202400
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEMPRA	125-004 DESEMPENHO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2524.19.22.2 MODALIDADE 3	GRUPO	2021004 DESEMPENHO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	VALOR DO PREÇO	3,00%
VALOR DA EMPENHA:	DE ACORDO COM O EDITAL		

23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

BB247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,11110000	23,50	2,61
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	28,25	3,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,74
					VALOR:	12,15
					VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
					VALOR BDI (8,21%):	2,37
					VALOR COM BDI	14,48

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
00001095	ARMADURA VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3"X1/8", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	SINAPI	UN	1.000,00000	25,28	25,28
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VÍTOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1.000,00000	146,72	146,72
00003527	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2". PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1.000,00000	9,78	9,78
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2". PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1.000,00000	5,45	5,45
00002373	DISJUNTOR TPC NEMA, TRIPOLAR 50 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1.000,00000	66,67	66,67
00002551	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2". SEM LUVA	SINAPI	M	7.500,00752	10,47	78,53
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4". SEM LUVA	SINAPI	M	1.700,01588	2,20	4,78
00000406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE L = 18 MM, E = 0,5 MM (FOLO DE SOM)	SINAPI	UN	0,15870165	46,98	7,83
00001091	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3.000,00000	3,13	8,06
00000503	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLA T, EXTENSÃO DE 8,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 400 KG CM ² 8 DU D	SINAPI	UN	1.000,00000	522,02	522,02
00001587	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM ² , COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	4.000,00000	4,00	16,00
TOTAL: Material						892,86

R\$ Valor de Osta com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PERCENTUAL	VALOR
80247	AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.00001506	23.50	47.00
80254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.50000073	28.25	50.50
				TOTAL Valor de Osta com Encargos Complementares		97.50

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100570	ASSENTAMENTO DE PÓSTE DE CONCRETO COM COMPLEMENTO NOMINAL DE 8 M, CARGA NOMINAL MELHOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLIF. COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AP_11/2019	SNAPI	UN	1,00000000	376,58	376,58
					TOTAL Serviço	376,58
					VALOR	1.415,39
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



GRUPO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENABAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	28/11/2024	EDI:	15,21%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENABAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ:	11,80%	VALOR:	70,07%
LOCAL:	ALIA, RUA JOSÉ RODRIGUES, 2106, ALTO DA BOA VISTA, QUENABAS, HORIZONTE	SEINFRA:	11,10%	VALOR:	71,21%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA:	11,80%	VALOR:	71,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.33.3 MODALIDADE C	SEINFRA:	11,80%	VALOR:	71,21%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SEINFRA:	11,80%	VALOR:	71,21%
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL	SEINFRA:	11,80%	VALOR:	71,21%



VALOR EDI (15,21%):	271,01
VALOR COM EDI:	1.487,27

CPMH01 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036763	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA 48 DISJUNTORES DIN 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	558,73	558,73
TOTAL Material						558,73

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68041520	23,50	15,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87568557	28,25	19,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						35,18

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UNDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANJAL AF-08/2019	SINAPI	M3	0,32269850	564,40	12,81
TOTAL Sinapi						12,81

VALOR:	416,72
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR EDI (15,21%):	118,47
VALOR COM EDI:	715,19

CPMH59 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	18,81	18,81
TOTAL Material						18,81

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2635918	23,50	29,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25019365	28,25	35,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						64,99

VALOR:	63,50
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR EDI (15,21%):	18,04
VALOR COM EDI:	81,54

CPMH60 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	59,42	59,42

VINÍCIUS
WADNER
WALCANTO
STA.09779575
525

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA 049350033
36

PAULO
SERGIO
PEREIRA 73
65374834



0000021	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,13	1,13
0000022	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,50	1,50
					TOTAL Material	2,63

Mão de Obra com Encargos Complementares				POSTO	UNID	CORRENTINTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8624T	AUXILIAR DE	ELETRICISTA	COM ENCARGOS	SINAPI	P	0,26372553	20,50	1,08
86254	ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,08350000	28,25	2,35
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,33

VALOR:	5,74
VALOR ENGARCOS:	INCLUSO
VALOR BO#48,11%:	1,32
VALOR COM BO:	8,06

CPMH47 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	1,85	1,85
0009178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	1,43	1,43
				TOTAL Material	3,28

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE	ELETRICISTA	COM ENCARGOS	SINAPI	H	3,08372553	23,30	1,90
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	3,08300000	28,25	2,33
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		4,23

VALOR:	7,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUIR
VALOR BDI (19,21%):	1,3
VALOR COM BDI:	1,3

CPMH45 BUCHA E ARRIUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)						
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
00033213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	1.00000000	LN	1,65	1,65	
00033176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	1.00000000	LN	0,85	0,85	
TOTAL Material					2,50	

Código do Item				Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00247	AUXÍLIOS DE	ELETRICISTA	CUM ENCARGOS	1,00	18,50	18,50	
00248	COMPLEMENTARES			1,00	23,25	23,25	
TOTAL				2,00		41,75	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CORP:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TFO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TFO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 31M, ALTO DA BOA VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL, DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2034.02.23.2 MODALIDADE "C"
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

DATA: 28/11/2024		ORÇ: 19,21%	
Valor	1000000	VALOR INCLUIDO	
ORÇ	1000000	11,82%	70000
DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	11,82%	70000
DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	11,82%	70000
DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	11,82%	70000
DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	11,82%	70000

ORÇ FEITO 27/11/24



VALOR:	0,61
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%):	1,31
VALOR COM BDI:	1,92

CPMH52 CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C, 4X2,5MM2, 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-8, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BW-F-3, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,10230767	1,73	1,90
00039266	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BW-F-3, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	1,10230767	5,52	6,08
00021427	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00941972	2,44	0,02
TOTAL Material:						8,00

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,03908181	23,50	0,91
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03908151	28,25	1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,01

VALOR:	10,01
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%):	1,92
VALOR COM BDI:	11,93

CPMH50 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 F. POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TPD AC)	SINAPI	UN	1,00000000	62,65	62,65
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHAÇO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	2,50000000	0,57	1,14
TOTAL Material:						63,79

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,03045188	23,50	7,08
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000268	28,25	8,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,55

VALOR:	79,32
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%):	15,24
VALOR COM BDI:	94,56

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 26/11/2024	BDI: 12,21%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PONTE	PREÇO UNITÁRIO
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2ª SM, ALTO DA NOVA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE/CE	UNID	COEFICIENTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	28 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/09 21 2 MODALIDADE C	SINAPI	204ª SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SEINFRA	SEINFRA
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL		

**CPMH51 INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 MA), CORRENTE NOMINAL DE 25A (UND)**

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	83,80	83,80
0001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHAOC PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	0,57	1,14
TOTAL Material:						84,94

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30042553	23,60	7,08
95264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30035085	25,25	9,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,56

VALOR:	100,47
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (12,21%):	19,30
VALOR COM BDI:	119,77

CPMH52 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038304	ESPELHO / PLACA DE 3 FOSFOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	1,80	1,80
00038329	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	0,98	0,98
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	5,09	10,18
TOTAL Material:						12,96

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75028010	23,50	17,63
95264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74957257	28,25	21,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						38,81

VALOR:	51,87
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (12,21%):	9,95
VALOR COM BDI:	61,82

CPMH53 TOMADA SIMPLES DE PISO, (1 MÓDULO), 2P+T 20A, COM PLACA EM LATÃO, EM CAIXA ALTA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04112	PLACATAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,97	10,97
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,51	8,51
TOTAL Material:						19,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSE RODRIGUES, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.03.21.2 MODALIDADE C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	20/11/2024	ODI:	19.21%
Fonte:	SINAPI	Coeficiente:	1,13,99%
ODI:	223,99	Valor Unitário:	100,00%
ODI:	126,00 (redução)	Valor Unitário:	113,99%
ODI:	20,00 (redução)	Valor Unitário:	113,99%
ODI:	0,00%	Valor Unitário:	100,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	23,50	17,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74588573	28,25	21,18

TOTAL Valor de Obra com Encargos Complementares: 38,81

VALOR:	56,29
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	10,81
VALOR COM BDI:	67,10

CPMH54 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
125520RSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W, 6500K G-LIGHT OU SIMILAR	Composições	UND	1,00000000	19,53	19,53

TOTAL Material: 19,53

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	23,50	3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	28,25	4,23

TOTAL Valor de Obra com Encargos Complementares: 7,75

VALOR:	27,38
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	5,26
VALOR COM BDI:	32,64

CPMH5 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 X 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
14105/CRSE	LUMINÁRIA ALETADA ALTA RENDIMENTO SOBREPOR, COM ALETAS, DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM 99,99% DE PUREZA, COM DUAS LÂMPADAS DE LED DE 20W (120CM) INCLUSAS, CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, MODELO LAR EDD 2 X 20W G-LIGHT OU SIMILAR	Composições	UND	1,00000000	136,73	136,73

TOTAL Material: 136,73

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	23,50	3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	28,25	4,23

TOTAL Valor de Obra com Encargos Complementares: 7,75

VALOR:	144,48
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	27,73
VALOR COM BDI:	172,21

VINCULADO
#WAGNER
#VALCANTE
STA 037/1878
125

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA: 48360333
05

PAULO
SERGIO
PEREIRA: 73
853748372



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 28/11/2024	BDE: R\$ 719
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	TERMO DE REFERÊNCIA
LOCAL:	RUA VÁRIA JOSÉ ROSQUERA, 216A, NITIDÁRIA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE	DESE:	077004 111,00% 20,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA:	026 SEM DESONERACÃO 114,15% 21,31%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0024 DE 33.2 MODALIDADE C	SINAPI:	2024M SEM DESONERACÃO 113,00% 21,66%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Dispositivo Público:	000000 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL		



CPMH56 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 X 36W, TCC 8.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
75410	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W. CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PIVELHA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	144,33	144,33
TOTAL Material						144,33

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30042553	23,50	7,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30035398	28,25	8,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						15,55

VALOR:	169,88
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (18,31%):	30,74
VALOR COM BDI	190,62

CPMH63 PROJETO COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 8.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR 5WGLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	20,65	20,65
TOTAL Material						20,65

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35095595	23,50	8,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34993012	28,25	9,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						18,11

VALOR:	38,76
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (18,21%):	7,48
VALOR COM BDI	46,24

CPMH57 POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PÉTALAS CONTENDO LÂMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W, BASE E-27, TCC 8.500K, DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5W, DIÂMETRO NOMINAL DO TUBO: 2", DIÂMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3MM, BASE METÁLICA MÍNIMA: 25CM X 25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

VINÍCIUS
WAGNER
NASCIMENTO
STA 00177878
315

LAR SSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA:040350933
OG

PAULO
SERGIO
PEREIRA
853748312



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL	RUA MARIA JOSE ROQUEIRA, 2186, ALTO CAÇA VISTA, QUENADAS, HORIZONTE-CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2020.09.25.2 MODALIDADE C
DURAÇÃO DO SERVIÇO	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALOR DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 20/11/2024		COT: 18,31%	
MONTE	VALOR	MONTE	VALOR
OBRA	70,00%	MONTE	1.100%
SERVIÇOS	20,00%	VALOR	7.00%
PROPOSTA	10,00%	VALOR	7.00%
PROPOSTA	10,00%	VALOR	7.00%



00000370	ARFIA MÉDIA - POSTO LAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,16800552	84,77	14,24
00000379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO 4 38 MM, ESPESURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO 18 MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,01	4,04
00000258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICIAMA BVM-6, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	4,50014706	3,52	24,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-132	SINAPI	KG	52,0014264	0,51	27,03
111230	Lâmpada espiral fluorescente eletrônica PL 45W + 220V (compacta integrada), E-27, FLO ou similar	ORSE	UN	2,00000000	14,81	29,22
00000431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MACIÇA, CABEÇA QUADRADA	SINAPI	UN	4,00000000	10,14	40,56
00000472	PIEDRA BRITADA N 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRAT/ONCEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,21100829	71,51	15,06
00000437	FORÇA ZINCOADA, QUADRADA, DIÂMETRO 5/8"	SINAPI	UN	4,00000000	2,29	9,16
16695	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0m, MOD. LP, 558.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	270,09	270,38
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL ALUMINARIA, MOD.TPC.205H - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	88,29	88,29
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE TIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Material	322,42

Serviços Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	23,50	7,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	28,25	9,47
88310	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00105216	21,54	702,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	718,62

VALOR	1.241,04
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
VALOR BDI (9,21%)	229,40
VALOR COM BDI	1.470,44

CPM149 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000420	GRANPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	3,80	3,80
00002	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	LIN	1,00000000	34,74	34,74
					TOTAL Material	38,54

Serviços Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41712553	23,50	9,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93330000	28,25	8,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	18,21

VALOR	57,75
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO

UNICUS
WAGNER
NASCIMENTO
SILVA
325

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAYVA-048350033
06

PAULO
SERGIO
PEREIRA
653748342



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL	PIÇA MATA JOSE NOBILIANA 1184 ALTURA 824 VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 22M 2933.2 MODALIDADE C
EXCLUSÃO DOS SERVIÇOS	240 QUARENTAS E QUARENTA DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA	20/11/2014	BOM	19,21%
FORTE	VERBOS	NOVA	NOVA
ORÇ	23289	114,32%	71,21%
SERVIÇO	CE DEH DESPENSÁRIO	114,32%	71,21%
PLAN	2020M 2933.2 CONCORRÊNCIA	114,32%	71,21%
CONDIÇÃO	PROPOSTA	0,07%	



VALOR BOM (19,21%)	41,08
VALOR COM BOM	66,84

CPMH36 VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METÁLICA, TRÊS PÁS, DIÂMETRO 50CM, COM CONTROLE DE VELOCIDADE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10322	Ventilador de parede 50cm, 12V	ORSE	UN	1,00000000	94,97	94,97
					TOTAL Material	94,97

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	2,00000000	23,50	47,00
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	28,25	56,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	103,50

VALOR	148,47
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
VALOR BOM (19,21%)	38,13
VALOR COM BOM	256,60

CPMH77 BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 92 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LÚMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13248	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	156,31	156,31
					TOTAL Material	156,31

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,13372555	23,50	3,14
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13330000	20,25	2,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	5,92

VALOR	162,23
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
VALOR BOM (19,21%)	31,35
VALOR COM BOM	193,58

CPMH82 FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNDIO, (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	SEINFRA	RL	1,00019477	33,48	33,48
					TOTAL Material	33,48

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,23066934	14,94	3,44
					TOTAL Mão de Obra	3,44

VIMCIS
WAGNER
WALCANTO
STA 03773078
326

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA:04835003
06

PAULO
SERGIO
PEREIRA
653748372



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 CM QUEIMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	20/11/2024	BDI:	18,21%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 CM QUEIMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERBA	MODA:	MOD
LOCAL:	RUA MARIA JOSE ROSQUERA 2184 ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	PREÇO:	28,00	110,0%	110,0%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAPI:	100,00	110,0%	110,0%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024 DE 2023 MODALIDADE: C	SINAPI:	20,00	110,0%	110,0%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 QUARENTA E QUARENTA UNAS	PREÇO:	0,00	110,0%	110,0%
VALIDADE DA PROPOSTA:	07 ANOS COM O EDITAL				



VALOR:	36,32
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (18,21%):	7,09
VALOR COM BDI:	44,01

CPMH42 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002856 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10233728	4,38	4,82
TOTAL Material					4,82

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11008400	23,50	4,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11008409	28,25	3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					7,68

VALOR:	16,50
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (18,21%):	2,02
VALOR COM BDI:	12,53

CPMH43 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1.1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10111006	5,83	6,41
TOTAL Material					6,41

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	23,50	2,61
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	28,25	3,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					5,74

VALOR:	12,15
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (18,21%):	2,33
VALOR COM BDI:	14,48

CPMH73 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50MM (1.1/2"), INSTALADO EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002600 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10037903	6,40	7,04
00000406 FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE L = 19 MM E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,14875744	46,98	7,63
TOTAL Material					14,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUÉS TIPO 2 EM UBERNÓIAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUÉS TIPO 2 EM UBERNÓIAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MANOEL JOSÉ RODRIGUES 218A - ALTO DA BOA VISTA, UBERNÓIAS, HORIZONTE, CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCURRENCIA ELETRÔNICA Nº 228A/2023.2 MODALIDADE C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	20/11/2024	BOM:	92,1%
PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO
ORÇ	282,50	111,32%	310,00
SEINFRA	206,00	72,90%	282,50
SEINFRA	206,00	72,90%	282,50
SEINFRA	206,00	72,90%	282,50



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12304134	23,50	2,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12304134	28,25	3,39

TOTAL M3 de OBRAS com Encargos Complementares: 4,31

VALOR:	21,08
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	4,05
VALOR COM BDI:	25,13

CPMH38 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
80430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	16,81	16,81
TOTAL Material:						16,81

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25055918	23,50	29,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25055918	28,25	35,31

TOTAL M3 de OBRAS com Encargos Complementares: 64,69

VALOR:	53,50
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	16,04
VALOR COM BDI:	69,54

CPMH60 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
80431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	59,42	59,42
TOTAL Material:						59,42

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,50	47,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	28,25	56,50

TOTAL M3 de OBRAS com Encargos Complementares: 103,50

VALOR:	162,92
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (18,21%):	31,30
VALOR COM BDI:	194,22

CPMH40 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERENDAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERENDAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2104, ALTO DA BOA VISTA, QUERENDAS HORIZONTE-CE
QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0028/19 DE 27 MODALIDADE: C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIZENTOS E QUARENTA DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 29/11/2019

BDI: 19,21%

FORTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ONDE	200329	116,99%	116,99%
SERAPIL	013 SEM ENCARGOS	116,99%	116,99%
SINAPI	200329 SEM ENCARGOS	116,99%	116,99%
Encargos	PROPRIA	8,80%	8,80%



ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 0,43 KG/M	SINAPI	M	2,40000000	20,22	48,52
TOTAL Material						48,52

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	27,60	22,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						22,14

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_122020	SINAPI	UN	1,00000000	142,66	142,66
TOTAL Serviço						142,66

VALOR	213,32
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%)	40,98
VALOR COM BDI	254,30

CPMHAS BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR):

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035210	ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,63	0,63
00039178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Material						1,48

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00241	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,08042658	23,30	1,98
00254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08042658	28,25	2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,33

VALOR	5,76
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%)	1,11
VALOR COM BDI	6,90

CPMHAS BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR):

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,13	1,13
00039177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
TOTAL Material						2,43

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CEDENTE:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ MOSQUERA 218A ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS HORIZONTE CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.03.2 MODALIDADE: C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 28/11/2024

BDI: 19,21%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000000	1	UN	0,0000000	0,00
00000000	1	UN	0,0000000	0,00
00000000	1	UN	0,0000000	0,00
00000000	1	UN	0,0000000	0,00



00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08372553	23,50	1,96
00254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	28,25	2,35

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

VALOR	4,31
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%)	1,29
VALOR COM BDI	5,60

00000000 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1,12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,26	1,26
00039178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,43	1,43
TOTAL Material						2,69

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08372553	23,50	1,96
00254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	28,25	2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,31

VALOR	7,04
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%)	1,34
VALOR COM BDI	8,38

00000000 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,50	1,50
00039178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Material						2,35

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08372553	23,50	1,96
00254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	28,25	2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,31

VALOR	6,66
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%)	1,31
VALOR COM BDI	7,97

VENÍCIUS WAGNER WALCANTO
S/A 0017/078
325

LARISSA TATIANE AGOSTINI-C
SARAJA:040350033
16

PAULO SERGIO PEREIRA
653748372

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 PN QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 PN QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS, HOR ZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCURRENCA ELETRÔNICA Nº 024 DE 2012 MODALIDADE: C
REGISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS:	DIA(DIÁRIOS) E QUARENTA(40) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	20/11/2024	BDI:	12,31%
FORTE	VENAL		
ORFE	200%	111,8%	111,8%
SINAPI	03 SEM DESCONTO	134,1%	134,1%
SINAPI	200% SEM DESCONTO	134,1%	134,1%
Desconto	000%		



CPMH68 TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
172090	Tomada para lógica, RJ45, com placa, cat 6	Composições	UN	1,00000000	22,72	22,72
TOTAL Material						22,72

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58330000	23,50	13,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58330000	25,25	14,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						28,44

VALOR:	52,88
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (12,31%):	10,10
VALOR COM BDI	63,98

CPMH69 TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107531	Tomada dupla para lógica RJ45 4x21, embutir, completa, rel 600V, Fome ou similar	ORSE	un	1,00000000	28,69	28,69
TOTAL Material						28,69

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	23,50	17,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	28,25	21,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						38,81

VALOR:	67,50
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (12,31%):	12,98
VALOR COM BDI	80,48

CPMH64 TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

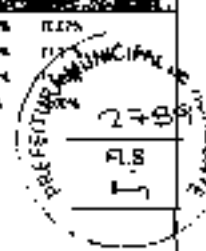
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL UL 8 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA - SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	10,13	10,13
TOTAL Material						10,13

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16683805	23,50	3,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16683805	28,25	4,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						8,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM DUCIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 25/12/2024	BOM: 19,2%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM DUCIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ	VERBA
LOCAL	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA 214, ALTO DA BUA VISTA DUCIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ	VERBA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇ	VERBA
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/01 212 MODALIDADE: C	ORÇ	VERBA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	ORÇ	VERBA
VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COMO EDITAL	ORÇ	VERBA



VALOR	13,76
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%)	2,60
VALOR COM BDI	22,36

CPMH70 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	22,76	22,76
TOTAL Material						22,76

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	28,25	7,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						7,06

VALOR	29,82
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%)	5,73
VALOR COM BDI	35,55

CPMH71 REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18449	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	LIN	1,00000000	80,70	80,70
TOTAL Material						80,70

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	28,25	4,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,71

VALOR	85,41
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%)	16,41
VALOR COM BDI	101,82

CPMH72 PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ45/RJ45 DE 1,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18450	Patch cable (Patch cores azul) cat5e UTP, 50m	ORÇ	un	1,00000000	12,08	12,08
TOTAL Material						12,08

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	29,50	4,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	28,25	2,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSE MOSQUEIRA 2184 ALTO DA BOA VISTA, QUENADAS HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0024 DE 22/2 MODALIDADE: C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIZENTOS E QUARENTA DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	25/11/2024	BOM:	19,21%
FONTE:	VERBA	11,13%	20,07%
ORSE:	11,13%	21,37%	
SINAPI:	11,13%	21,37%	
COMPANHIA:	11,13%	21,37%	
PROPOSTA:	11,13%	21,37%	



TOTAL Valor da Obra com Encargos Complementares	8,35
VALOR:	19,43
VALOR ENCARGOS:	INCLUI DO
VALOR BDI (19,21%)	3,73
VALOR COM BDI:	23,16

CPMH65 BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNID)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0766	Bandeja Fixa Rack 19" X 500 mm	ORSE	un	1,00000000	105,09	105,09
TOTAL Material						105,09

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41670000	23,50	9,79
85264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,41670000	28,25	11,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						21,56

VALOR:	126,65
VALOR ENCARGOS:	INCLUI DO
VALOR BDI (19,21%)	24,33
VALOR COM BDI:	150,98

CPMH66 SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNID)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111461	Switch 24 portas 10/100 mbps + 2P10-100-1000 BT	ORSE	un	1,00000000	826,77	826,77
TOTAL Material						826,77

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,50	47,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	28,25	56,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						103,50

VALOR:	930,27
VALOR ENCARGOS:	INCLUI DO
VALOR BDI (19,21%)	178,79
VALOR COM BDI:	1.109,07

CPMH67 RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNID)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13765ORSE	RACK DE PAREDE 19" X 12 U'S X 576 MM	Composições	UN	1,00000000	445,36	445,36
TOTAL Material						445,36

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

VINÍCIUS
WAGNER
VALCANTE
574-02717178
325

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAYVA 948950633
06

PALLO
SERGIO
PEREIRA 73
653749372

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUINADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUINADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSE ROQUEIRA, 2189 ALTO DA BOA VISTA, QUINADAS, HORIZONTE-CG
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 7024 DE 23/2 LOCALIDADE: C
ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS:	240,00% DE CUMPRIMENTO E CUMPRIMENTO DAS
VALOR DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	25/11/2024	BOM: 99,21%
PROPOSTA:	PROPOSTA	PROPOSTA
ORÇAMENTO:	PROPOSTA	PROPOSTA
VALOR:	PROPOSTA	PROPOSTA
VALOR ENCARGOS:	PROPOSTA	PROPOSTA
VALOR BDI (19,21%):	PROPOSTA	PROPOSTA
VALOR COM BDI:	PROPOSTA	PROPOSTA



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,33330000	23,50	78,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,33330000	28,35	84,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						172,48

VALOR:	847,87
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%):	118,88
VALOR COM BDI:	738,58

CPMH73 REDE FRIGORÍGENA (TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50095043	2,50	3,75
11503	MANTA BUTÍLICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,02181256	46,72	1,02
11586	PASTA PARA SOLDAR 4500	SEINFRA	UN	0,00090017	32,54	0,00
11872	SOLDA 50X90	SEINFRA	KG	0,03143120	85,84	0,20
12077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSF 2	SEINFRA	M	1,00103251	11,66	2,09
TOTAL Material:						26,17

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88243	AUXILIAR ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25014040	22,11	5,53
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25014040	27,78	6,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,48

VALOR:	38,65
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%):	7,39
VALOR COM BDI:	46,04

CPMH74 REDE FRIGORÍGENA (TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50140855	2,50	3,75
11503	MANTA BUTÍLICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,02290865	46,72	1,03
11586	PASTA PARA SOLDAR 4500	SEINFRA	UN	0,00040037	32,54	0,01
11872	SOLDA 50X90	SEINFRA	KG	0,03102890	85,84	0,28
12075	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSF 2	SEINFRA	M	1,10103189	17,83	19,74
TOTAL Material:						25,27

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88243	AUXILIAR ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29027199	22,11	6,41
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29027199	27,78	8,06

VINÍCIUS WAGNER
ALCANTARA
STA 0317/578
325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO
SARAIVA:048350033
06

PAULO SERGIO PEREIRA
853748542

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

CORA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRAS DAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRAS DAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRAS DAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/09/23/2 MODALIDADE - C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIZENTOS E QUARENTA DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O TOTAL

DATA:	10/11/2024	BDI:	19,21%
FORTE:	SEINFRA	VALOR:	39,79
ORÇ:	202408	14,00%	7,30%
SEINFRA:	009 SEM DESCONTAGEM	14,10%	7,31%
SINAPI:	202409 24-11 14,00% INCLUI	14,20%	
CONDIÇÃO PROPOSTA:	00000000	0,00%	



TOTAL Valor de OBR com Encargos Complementares:	14,47
VALOR:	39,79
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%):	7,64
VALOR COM BDI:	47,43

OPMH75 REDE FRIGORÍGENA 01TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,00111660	2,50	3,75
11603	MANTA BUTÍLICA ESPESSURA 02MM	SEINFRA	M2	0,04303273	46,72	2,05
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00000044	32,54	0,01
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420013	95,94	0,40
16092	TUBO COBRE DE 1/2" FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10082027	24,32	26,77
TOTAL Materiais:						32,98

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33024508	22,11	7,30
100908	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33024508	27,79	9,17
TOTAL Mão de OBR com Encargos Complementares:						16,47

VALOR:	49,45
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (19,21%):	9,50
VALOR COM BDI:	58,95

OPMH76 REDE FRIGORÍGENA 01TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50057375	2,50	3,75
11603	MANTA BUTÍLICA ESPESSURA 0,5MM	SEINFRA	M2	0,35432099	46,72	2,56
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00070026	32,54	0,02
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520188	95,94	0,49
16079	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10048075	30,28	33,28
TOTAL Materiais:						46,10

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34013035	22,11	7,52
100306	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34013035	27,70	9,45
TOTAL Mão de OBR com Encargos Complementares:						16,97

VALOR:	37,07
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA ZILBER, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS HORIZONTE-CE
CUSNIE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/19 DE 23 MODALIDADE: C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (QUARENTA E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	20/11/2024	BDI:	19,21%
FONTE:	SINAPI	UNID:	M2
ORÇ:	2024	11,20%	33,07%
SINAPI:	2024	11,13%	71,31%
SINAPI:	2024	11,60%	71,31%
PROPOSTA:	PROPOSTA	100%	



VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	10,06
VALOR COM BDI:	68,03

CPMH3 PINTURA EPÓXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037304	TINTA EPÓXI BASE ÁGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,22355884	49,39	11,27
TOTAL Material						11,27

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18317005	29,40	4,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05442358	21,04	1,19
TOTAL M2: da Oeira com Encargos Complementares						5,98

VALOR:	17,25
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	3,31
VALOR COM BDI:	20,56

CPMH20 BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	11,38288535	9,27	104,76
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,38288535	11,28	128,17
90368	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK A 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,18750273	693,32	130,37
90320	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALGRAVE OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF_01/2024	SINAPI	M3	0,07500108	208,49	16,48
90816	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,03730054	668,06	25,05
92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA HUSINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	9,25034735	135,05	451,91
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 50 LITROS, TAPA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 8 KG/M2. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,25400370	3.500,62	589,17
TOTAL Bancos						1.744,85

VALOR:	1.744,95
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (19,21%):	335,29
VALOR COM BDI:	2.080,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES 218A ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-GO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-GO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024-00-26.2 MODALIDADE: C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24% QUANTITATIVOS E CLARETIA DAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA:	26/11/2024	EDI:	19.21%
MONTE:	VERBA	HORA:	2024
ORÇ:	33.000	11.82%	70.00%
GEREN:	CONTRATO DE ADMINISTRAÇÃO	11.15%	71.33%
GEREN:	CONTRATO DE ADMINISTRAÇÃO	11.82%	70.00%
GEREN:	CONTRATO DE ADMINISTRAÇÃO	11.82%	70.00%



CPMH21 BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CONFORME PROJETO (UNID)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02761	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	10,00000000	9,22	88,81
02759	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	6,65000000	11,28	74,22
103689	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALÇES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,33000000	685,32	222,50
98546	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALORAME OU SAPATA CORRIDA SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,16300000	208,49	33,03
98614	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM BLOCOS DE CURUAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,01630000	669,05	10,70
92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, DE-010010 SINAPI, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	SINAPI	M2	1,50000000	139,05	209,48
07733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 10KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,09200000	3048,51	280,59
TOTAL Banco						940,33

VALOR:	940,33
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR SEM IRRF (10,31%):	185,64
VALOR COM BDI	1.120,97

FORCAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE				DATA:	28/11/2024	BOM:	19,21%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE							
LOCAL:		RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2184, AL TO DA BDA VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE-CE							
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE							
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024-09-23-2 MODALIDADE: C							
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		240 DIJUNTOS E QUARENTA OVAS							
VALIDADE DA PROPOSTA:		PDE ACORDO COM O EDITAL							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TIPO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	OL
8775	REMOÇÃO DA MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TIPO 1 2, PREPARO MECÂNICO COM RETENÇÃO 40%, APLICAÇÃO MANUAIS AFINTE EM PANCOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÁO. COMPTURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	Serviço	2.257,06	53,78	121.850,90	6,01	8,07	A
CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, UL 240X120X19 CM (ESPESURA 4 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTO EM LODO COM PREPARO EM DE VONIFIA. AF_12/2021	%	Serviço	120,00	1.241,08	124.929,60	7,56	15,63	A
CPMH02	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BAFIADA PARA FORNO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, MOLDADA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = 10 (1+4)	M2	Serviço	1.005,54	87,45	87.928,50	5,67	21,30	A
92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE ALUMÍNIO, PREPARO MECÂNICO METÁLICO, PÉ-DE-TOPO SIMPLES, EM CHAPA DE ALUMÍNIO REFINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	M2	Serviço	367,20	-73,42	61.657,36	3,73	25,04	A
CPMH04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO 30X30X1 CM, LATA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	Serviço	221,26	1.992,21	44.059,94	2,67	27,71	A
CPMH05	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO (E=0,7MM), COM ATÉ 3 ÁGUAS, INCL. LIGAMENTO	M2	Serviço	431,71	74,36	29.850,94	2,43	30,13	A
91333	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIL COM LAMBRIL COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	Serviço	474,17	75,64	35.868,27	2,18	32,31	A
103247	AR CONDIÇÃO DO SUPORTE INVERTER, BIVALL, O'NEILL, 1000 BTU/H - CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PDE	UN	Serviço	58,78	602,19	35.380,30	2,68	34,99	A
34565	LANEIA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VÍZIOS, INSTANTE E FERRAGENS, EXC. LUSTRE ALIZAR, ACABAMENTO C/ CONTROLMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	Serviço	10,00	3.099,09	30.990,90	1,89	36,88	A
100010	PIEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO FARELA 13, 40% DE ARGAMASSA EM VU LIME - ÁREA E PIEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M2	Serviço	40,70	758,15	30.850,70	1,85	38,73	A
CPMH12	CAIXA EM ALVENARIA, DISTRIBUIDORA REBOCADA DE 10CM DE ALTO, ESPALHADA A 50CM DA PAREDE, IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFÁLTICA LIMA CANADA, INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFÁLTICO	M2	Serviço	56,87	538,01	28.580,53	1,76	39,91	A
CPMH03	QUINTAL RETANGULAR, EM ALVENARIA COM LUCIÃO CERÂMICOS FINOS, DIMENSÕES INTERNAS: 5,80 X 2,0 X 1,40 M	M	Serviço	59,80	478,52	28.600,35	1,74	41,66	A
CPMH05	CINTA COM DIMENSÕES 0,30M X 0,10M (LUXA) ARMADA COM BARRAS LONG. 3,00M A 0,20M, COM MOLDADA IN LOCO COM CONCRETO	M	Serviço	1,00	26.311,48	26.311,48	1,60	43,26	A
95450	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	Serviço	255,47	71,05	25.296,14	1,54	44,79	A
				282,20	80,95	24.937,39	1,48	46,27	A

ILICIOUS WAGNER
 CAVACANTE
 04

LARISSA TATIANE
 AGOSTINHO
 SARAIVA: 0448350033UM
 04

PAULO SERGIO PEREIRA 73653
748372



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		DATA:	28/11/2023	RM -	10.91%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		ORÇAMENTO:	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	%
LUXAL:	RUA MARIA JOSÉ AUGUSTO, 2104 - ATÓ DA BOA VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE-DF		ORÇAMENTO:	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		ORÇAMENTO:	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA FIFTEMICA Nº 2024.09.23.2 MODALIDADE: C		ORÇAMENTO:	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	%
EXCUTIÃO:	240 TRABALHADORES E QUARENTA DIAS		ORÇAMENTO:	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	%
SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O SUPIL		ORÇAMENTO:	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	%
PROPOSTA:			ORÇAMENTO:	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	%



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO
020104	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUNO CICLONADO FURADO DI ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	Composição	Serviço	M3	28,36	780,06	22.406,19	4,36	47,85
104398	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR Q. 10 M² AF_022023_PL	SINAPI	Serviço	M2	191,81	111,76	21.447,86	4,36	48,85
020109	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREEXISTENTE	Composição	Serviço	M3	320,14	64,99	20.940,95	4,28	50,23
940442	EXECUÇÃO DE PASSARELA DE ALUMÍNIO OU PISO DE CONCRETO COM LINDRITO MOLHADO 1:1:01, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_060122	SINAPI	Serviço	M3	21,17	753,45	20.444,07	4,24	51,47
020419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PLACAS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉDRETO SIMPLIS, EM CUNHA DE MADEIRA COMPRENSIVA DE 50X50 CM AF_090220	SINAPI	Serviço	M2	306,31	96,92	10.789,26	1,20	52,64
040304	EXECUÇÃO DE PASSARELA DE ALUMÍNIO OU PISO DE CONCRETO COM LINDRITO MOLHADO 1:1:01, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, EM SUPERFÍCIE A 1 CM, ARMADO AF_060222	SINAPI	Serviço	M2	233,26	74,86	18.589,06	1,14	53,81
980327	APLICACÃO DE EMULSÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃO AF_090323	SINAPI	Serviço	M2	427,86	40,73	17.424,29	1,06	54,87
000405	MASSA ÚNICA, FN ARGAMASSA TRACO 1:2:10, PREPARO MECÂNICO, AFUNDADA MANUSEIADA EM TETO 1 - 17,5MM, COM TALISCAS AF_002026	SINAPI	Serviço	M2	374,96	46,23	17.331,63	1,09	55,93
104011	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO LAMINADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES AF_022023_PL	SINAPI	Serviço	M2	125,03	71,60	16.846,82	1,03	56,95
920301	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 3 CM, AF_010222	SINAPI	Serviço	M2	249,68	68,91	18.708,09	1,02	57,97
101066	CHAPIM SOBRE MURROS LINEARES EM GRANITO CAPIMINHO L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_010221	SINAPI	Serviço	M	147,10	109,32	18.680,97	0,98	58,94
104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA QUATROVIGÉTIMICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG) AF_072619	SINAPI	Serviço	KG	1.666,58	8,23	15.683,87	0,95	59,89
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATA INCLUIDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS AF_010224	SINAPI	Serviço	M3	137,02	113,68	15.583,84	0,86	60,84
020427	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 50 CM OFICINALENTE PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFONIFICADORA, VALVULA E ENCAITE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UNID	21,00	794,75	15.115,00	0,92	61,76



PAULO SERGIO PEREIRA: 73653
748372

LARISSA TATIANE AUGOSTINHO
SARAVIA 048350033006

ICILUS WAGNER
JAVILCANTO
XST030777

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
RUA MARIA JOSÉ NOXAWEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-MG
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-MG
CONCURRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023/00-232 MODALIDADE: C
210 (QUARENTA) LIXO ARREFAJADIAS
SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACÓRDO COM O FOLHA

OBRA: DATA: 26/11/2024 BDI: 10,21%
OPSE: 11,87% 25,08%
SLUNA: 114,10% 21,37%
SINAPI: 233404 REVENHIMENTO 115,00% 11,87%
SINAPI: 163000 0,30%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ANÁLISE
101004	PISO FODOTÁIL DE ALERTAS OU DIRECCIONAL, DE BORDALURA, ASSENTAMENTO SOBRE ARGAMASSA, AF_24X300	M	67,50	144,82	9.775,25	0,59
CPM1137	FOSEA RETANGULAR, EM ALUMINARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 2,0 X 1,80 X H=1,50M	JCM	1,00	9.372,11	9.372,11	0,57
103574	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO: AF_02/2022_PS	M3	10,32	518,04	5.351,30	0,57
94250	LARCA ENTERRADA HORRILHA 14" ANGULAR EM ALVENARIA COM TUBO CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,00X0,00X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM AF_12/2023	UN	12,30	771,54	9.590,48	0,56
92485	PINTURA LATEX ACOIL KCA PRFUMI APLICAÇÃO MANUA, EM PAREDES, DUAS DEMAS AF_04/2023	M2	720,20	12,79	9.231,36	0,55
101002	CAIXA ENTERRADA URMILHA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2023	UN	16,00	571,10	9.137,60	0,55
123250	AR CONDICIONADO (RIT INVERTER, HUIWALL, PARELLI, 18000 BTUM, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2021_PF	UN	2,00	4.619,25	9.238,50	0,55
101114	TRANSPORTE COM COMBUSTÍVEL BASCULANTE DE 5M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DAT ATÉ 33 KM (UNIDADE, M30X45, AF_07/2020	M30X45	2.834,28	3,24	9.203,07	0,52
103092	CONCRETAGEM DE PAREDES, FCK=25 MPa, COM USO DE BALÃO - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	M3	10,13	828,89	8.394,88	0,53
CPM100	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADO E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHIMBADO NA PAREDE POR PARAFUSO T.F. SUPORTADO POR 10MM'S, DIMENSÕES 7,85M X 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	M	1,00	8.111,50	8.111,50	0,49
92762	ARMADAÇÃO DE PAREDE DE CONCRETO CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	9,58	7.941,82	7.610,82	0,44
CPM100	PINTURA EPOXI PREMIUM APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAS	M2	345,59	20,58	7.107,70	0,44
00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,20 M, PARA ESCRITÓRIO SEM INSULACAO INTERNA E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	1.294,54	7.767,24	0,47
106023	VERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO, PRESSURIZADA DE 11,57 CM AF_03/2024	M	120,35	82,11	7.674,94	0,45
CPM100	CONCRETO EXLUXIDU FCK=25MPa, 30% PEDRA DE MAO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	11,72	621,90	7.289,02	0,44
CPM110	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADO E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHIMBADO NA PAREDE POR PARAFUSO T.F. DIMENSÕES 5,70M X 3,00M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	7.016,19	7.016,19	0,43

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

</	
--	--



PAULO SERGIO PEREIRA 73653 748372

LARISSA TALIANE AGOSTINHO SARAIVA 0183500305

IGOR WACHNER JAVACANTE EST-007776

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CURVA		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		DATA: 26/11/2024		BDI: 18,21%	
DESCRIÇÃO		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		LOCAL		2024/06	
LOCAL		RUA MARIA JOSE NOGUEIRA ZUPA, ALTO DA BICA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-MG		SINAPI		11.13%	
CLIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-MG		ENDREÇO		12,12%	
MODALIDADE		CONCORRÊNCIA FI FÍSICA Nº 2024/RS 23.2 MODALIDADE: C		CATEGORIA		10,00%	
EXECUÇÃO		320 DIÁRIOS E EQUIPAMENTOS DIAS					
SERVIÇOS		DE ACORDO COM O LUXI					
VALOR DA PROPOSTA							
CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ACUMULADA
93005	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE UMA DEBIDA AF_04/2023	920,20	M2	Serviço	13,28	4.904,17	0,30
CPMH76	REDE FLEXÍVEL DE CUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO 30x30x4 E LINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	62,36	M	Serviço	55,95	4.800,94	0,30
CPMH42	CONFEITAÇÃO DE SAPATA, FOX 25MM, COM VITA DE JERICA - LANÇAMENTO, ARRENDAMENTO E ACABAMENTO-M3	5,63	M3	Serviço	850,00	4.785,30	0,30
93577	CONEXÃO DE COBRE NO 50 MM, ENTERRADA - 1 DIÁMETRO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	104,36	M	Serviço	44,94	4.770,33	0,30
103406	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CAMILO DA CURITIBA, EM PLACAS. AF_05/2022	276,12	M2	Serviço	16,40	4.520,37	0,30
CPMH73	REDE FLEXÍVEL NA CUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO 30x30x4 E LINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	82,17	M	Serviço	45,84	4.300,11	0,30
02586	CABO DE COBRE 1/2" ISOLADO 35 MM² ANTI-CHAMA UTP, 100V PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	180,04	M	Serviço	30,95	4.338,44	0,30
CPMH20	BANCO IMOBILIZADO COM BASES DE CONCRETO E CIMA-MÓ-MOLADO CURVO CONFORME PROJETO	2,00	UND	Serviço	2.080,15	4.160,30	0,25
98610	LASTRO DE CIMENTO MACRO APLICADO EM REJOS DE OBRAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AF_01/2024	104,30	M2	Serviço	20,85	4.138,59	0,25
CPMH50	RODADE CERMÂMICA DE 70 CM DE ALTURA COM PLACAS DE PORCELANATO DE 30x30x6 CM	35,73	M	Serviço	16,08	4.132,56	0,25
CPMH40	CAIXA DE PAUSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 CM, LAJOTAS DE BOTA E TAMPA DE CIMENTO COM CANTONEIRAS DE FERRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18,00	UND	Serviço	254,30	4.068,80	0,25
CPMH36	CONTROLO DE INUNDACÃO DE CONCRETO COM REJOS DE CIMENTO DE PROVA COM PRESSÃO	40,30	UN	Serviço	97,05	3.911,00	0,24
38435	PUNTO SELOADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEBIDA. AF_04/2022	4,23	M2	Serviço	901,81	3.823,27	0,23
59714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	38,12	M	Serviço	98,85	3.851,34	0,23
38297	CABO ELÉTRICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM COFECAÇÃO INSTITUCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	576,68	M	Serviço	6,29	3.628,38	0,22
92763	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	401,20	M3	Serviço	7,92	3.174,14	0,22
04273	ASENTAMENTO DE GUIA INFILTRADOR EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO M10, FABRICADO, DIMENSÕES 10x15x15 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_01/2024	60,10	M	Serviço	50,23	3.077,78	0,21
							99,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
26/11/2024

PAULO SERGIO PEREIRA 73653
748372

LARISSA TATIANE AGOSTINHO
SARABIA-04935083100

RICIUS WAGNER
SARABIA-04935083100

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇO

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

DATA: 26/11/2024 R\$01: 19.21%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO



LOCAL: RUA MARIA JOSÉ NOTURBA, 218A ALTO DA BOA VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE-CE

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.03.9 MODALIDADE: C

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

EXECUÇÃO: 240 IDUENTES E QUARENTAINAS

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

SERVIÇOS: DE MANUTENÇÃO COM O EDITAL

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

PREÇO: 1,00

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO: PORTA DE ABRIR COM PLACA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF_012021

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO: CONTRAVERGA MOLDBA EM LIXO EM CONCRETO, ESPESURA DE 115 CM AF_032024

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO: TUBO PVC, SEDE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_062023

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO: REATERRO MANUAL DE VAZAS, COM PLACA VIBRATÓRIA AF_062023

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO: MRO POCOTATIL DE ALERTA OU DIRECCIONAL, DE CONCRETO ASSENTADO SOBRE ARCA-MESA AF_032024

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO: POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA P.O., COR BRANCA, FIXAÇÃO PLANEJADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CILINDRICAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULO, POTÊNCIA NOMINAL 25W, BASE E37, TCC 0,500K, CAPSULOR PARAFUSO, ALTURA DO POSTE 3,5M, DIÂMETRO NOMINAL DO TUBO 2", DIÂMETRO EXTERNO DO TUBO 3,3M, BASE METÁLICA MINIMA 25CM X 25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO: ELÉTRICIDADE RÍGIDA ROSCÁVEL PVC, UN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_032023

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO: ELÉTRICIDADE RÍGIDA ROSCÁVEL PVC, UN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_032023

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO: DANICADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 220 X 0,80 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO: DANICADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 220 X 0,80 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO: DANICADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 220 X 0,80 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO: DANICADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 220 X 0,80 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO: DANICADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 220 X 0,80 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO: DANICADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 220 X 0,80 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO: DANICADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 220 X 0,80 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO: DANICADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 220 X 0,80 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO: DANICADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 220 X 0,80 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO: DANICADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 220 X 0,80 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO: DANICADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 220 X 0,80 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO: DANICADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 220 X 0,80 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO: DANICADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 220 X 0,80 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO: DANICADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 220 X 0,80 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

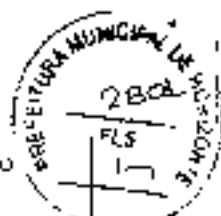
OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO: DANICADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 220 X 0,80 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

OPERAÇÃO: 204999 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

PAULO SERGIO PEREIRA 73653 748372

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA 04183500



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Cidade:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		DATA: 28/11/2024		BOL: 10.215	
Descrição:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE					
Local:		RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 218A, ALTO DA BOM VISTA - OLEIMADAS, HORIZONTE-CE					
Cliente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE					
Modalidade:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 0024.00.29.2 MODALIDADE: C					
Execução dos serviços:		210 (QUINTOS E QUARENTA) CIAS					
Valor da proposta:		DE ACORDO COM O EDITAL					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio	Valor Máximo	Valor Mínimo
93607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM HEAT-UP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00
103518	VÁLVULA DE DESCHARGE METÁLICA, FASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
09455	LUMINÁRIA TIPO CALHA, Nº SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 X 30W, 1000 K, CORPO EM ALUMÍNIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
57882	CHAPISCO: APLICADO NO TETO QUE EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TUBO AGRILHA, ARGAMASSA TRACCO 1:4 E EMULSÃO POLIUMÉRICA (PREFECHO) COM PREPARO EM BETONCHA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	374,90	374,90	374,90	374,90
103659	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA F ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_10/2022	M2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
92760	ARMADILHAÇÃO DE PIA OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	177,72	177,72	177,72	177,72	177,72
80450	TUBO, PVC, SOLTA/AVI, EM EDIM, INSTALADO EM UM TUBO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	90,30	90,30	90,30	90,30	90,30
09454	ELETRICIDADE DE PUC NÍVEL ROSÁVEL DN 32MM (1") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU Nº CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	N	162,02	162,02	162,02	162,02	162,02
85484	FUNDO SELOADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, LAMA DENSO AF_10/2023	M2	374,15	374,15	374,15	374,15	374,15
09451	CHAPISCO PRÉ-MIXADO DE CONCRETO	M2	15,91	15,91	15,91	15,91	15,91
90470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUISE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA Bacia SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
09453	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, DIMENSÃO 0,60 X 0,60 M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	UN	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
92761	ARMADILHAÇÃO DE PIA OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	155,90	155,90	155,90	155,90	155,90
09453	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENLARGA, COM POSTE DE CONCRETO DT 300X300, CASA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM CHAPA METÁLICA E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
09455	CAIXA ALVENARIA REBORDO C/ TUBO CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UN	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
09458	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

PAULO SERGIO PEREIRA: 73853 748372

LARISSA YATIANE AGOSTINHO SARAUVA: 1488500

JICILIS WAGNER JAVACANTE 18/04/2024 15:25



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		DATA: 26/10/2024		BDI: 19,21%	
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		COTA: 203,770		17,84% 100,00%	
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		COTA: 203,770		17,84% 100,00%	
LOCAL: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-MG		COTA: 203,770		17,84% 100,00%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-MG		COTA: 203,770		17,84% 100,00%	
TAXA LOCAL: CONTRIBUIÇÃO ELETRÔNICA Nº 20/24 IN 23.2 MODALIDADE: C		COTA: 203,770		17,84% 100,00%	
EXECUÇÃO: 240 (QUARENTA) DIAS		COTA: 203,770		17,84% 100,00%	
SERVIÇOS: VALORES DA PROPOSTA:		COTA: 203,770		17,84% 100,00%	
Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio
BRINCO (MUO) (7) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CONFORME PROJETO	1,00	UNO	1.120,97	1.120,97	96,84
SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 • 12 PORTAS SFP • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNO	1.108,57	1.108,57	96,71
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE 40 GORRINHO SECO (POB) DE 5 KG, O ASES EAC	5,00	UNO	221,65	1.107,75	96,78
TOMADA BAIXA DE EMBITUR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	34,00	UNO	32,29	1.097,86	96,84
REDE FIBRIL/GRANITUBO DE QUÍFLEX 30P FLEXÍVEL ISOLADO COM BORRACHA CLASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LINPEZA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	22,89	M	27,43	1.065,47	96,91
TOMADA MEIO DE EMBITUR (2 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	10,30	UNO	59,72	1.056,96	96,97
ELETRODUTO RÍGIDO INJECIVEL PVC, DN 50 MM (2"), PARA REDE ENTERRENADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	48,05	M	21,67	1.054,25	87,04
SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	30,00	UNO	34,40	1.034,70	97,10
HEVISTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS (MUO) PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M², AF_02/2023, PE	7,06	M²	181,11	996,34	97,16
CABO RETANGULAR 4" X 4", ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_13/2023	25,00	UNO	30,16	979,00	87,22
TANQUE DE LUBRIFICAÇÃO COM COLUNA, 2X, 1X EQUIVALENTE, COM TORNEIRA METÁLICA E ACESSÓRIOS • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNO	975,10	975,10	97,28
BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FARIAS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LÚMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 110VOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	6,00	UNO	194,56	972,30	97,34
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	54,00	UNO	17,59	971,46	97,40
ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO 1111 QUANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	84,86	KG	11,44	970,80	97,46
TUBO, PVC, ROLDANEL, DN 75MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	52,50	M	10,49	970,72	97,52
TOMADA SIMPLER PARA LÓGICA RJ 45, DE FIBRILIT, CAT6 • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00	UNO	80,45	965,40	97,58

2804

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653 748372

LARISSA TAIANE AGOSTINHO SARAVIJA 85590630867

JULIUS WAGNER JAVALCANTE 1574037778

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇO



Fundação Ambiental do Rio de Janeiro

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

LOCAL: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2 MODALIDADE C

EXECUÇÃO: 340 (TRINTA E QUARENTA) DIAS

SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA: 28/11/2024

BDI: 10,21%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	% de Lucro
91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 32 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,44	948,74	948,74	0,06
92002	PATILHA (PANEL) 24 PORTAS, CATEGORIA B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	UN	1,00	917,54	917,54	0,06
92043	LUCHA HIGIÊNICA ML 1/2" X 1/2" PVC INSTALADO	UN	7,00	130,80	915,60	0,06
92046	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEI-10) PM 1" REGO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 10X10X7X7X3 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	32,48	27,84	904,14	0,05
92158	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MÍNIMA DO RÓCAL A 1,30 M. AF_03/2023	M3	8,71	103,40	903,14	0,06
93711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, TUBO FLEXÍVEL DN 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	M	32,04	22,49	875,76	0,05
91503	INTERCEPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10X25X50 CM, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	30,95	866,60	0,05
102484	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL 2 DEMÃO, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	16,87	51,83	861,41	0,05
CPMH49	MASTE DE ATERRAMENTO CORPENELO 30" X 2,40" COM CONECTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	68,84	826,06	0,05
CPMH23	BANCA DE AÇO INOX, DE 2,20 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,70	818,59	818,59	0,05
27256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO FRATILADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM ANDECHENTES DE ÁREA ENTRE 3 M2 E 10 M2 AF_03/2023 PE	M2	81,06	73,80	815,23	0,05
89307	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,18	34,23	793,45	0,05
104910	ARRANHAÇÃO DE SAPATA SOLADA, VIGA RAÍ PRIME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CALDO DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59,72	13,20	793,06	0,05
90526	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E QUEIMADAS, MÓDULO (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1,003,40	0,73	791,25	0,05
CPMH50	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,02	94,26	758,46	0,05
91006	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 20 AT 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	58,92	730,40	0,04
CPMH67	RACK DE PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	734,56	734,56	0,04

ILIJUS WAGNER

SAVALCANT

ISA-02/7740

LAÍSSA TATIANE

AGOSTINHO

SARAIWA: 04895003

PAULO SERGIO

PEREIRA: 73653

748372

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

25

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇO

		DATA: 20/11/2024		BDI: 10,21%													
OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUADRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUADRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE													
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUADRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUADRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE													
LOCAL:		RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, OLHEIMADAS, HORIZONTE-CE		RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, OLHEIMADAS, HORIZONTE-CE													
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE													
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2 MODALIDADE "C"		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2 MODALIDADE "C"													
EXECUÇÃO:		240 MÓDULOS E QUARENTA DIAS		240 MÓDULOS E QUARENTA DIAS													
SERVIÇOS:		DE ACORDO COM O EDITAL		DE ACORDO COM O EDITAL													
PROPOSTA:																	
ITEM		DESCRIÇÃO		UNIDADE		QUANTIDADE		TIPO		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
CPN001		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBITUR COM DIMENSIONAMENTO TRIFÁSICO. PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID		1,00		Serviço		735,10		735,10		0,04		91,48	
09076		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, CONECTADO E INSTALADO EM CONJUNTO (TUBO, TUBO, DN 75 MM, CONECTADO E INSTALADO EM PARCELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022		M		35,00		Serviço		20,97		733,65		0,04		94,53	
01041		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (130 MM DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARCELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022		UN		58,00		Serviço		12,34		691,94		0,04		94,58	
09058		TUBO PVC, SÉRIE R, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022		M		24,07		Serviço		25,98		648,72		0,04		94,57	
09124		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESQUOTA PADRÃO, DN 40 MM, JUNTA SOLDADURA FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE DEBARRAÇA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		LN		82,00		Serviço		10,38		843,56		0,04		94,58	
09087		REGISTRO DE GAVETA ABERTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CRÔMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		LN		8,00		Serviço		78,50		628,00		0,04		88,89	
CPN072		PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45 DE 1,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UNID		27,00		Serviço		23,16		625,32		0,04		88,73	
09100		CABLO (CABLO) RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		M		38,00		Serviço		15,20		577,25		0,04		88,77	
09111		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCHIMENTO. AF_08/2022		M		15,40		Serviço		36,48		561,65		0,03		88,80	
01935		CABLO DE COBRE FLEXÍVEL 100 ADO, 16 MM², ANTI-CHAMA UEL 1.0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M		25,20		Serviço		21,95		553,34		0,03		88,83	
04070		JANELA DE ALUMÍNIO DE CORPO COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE ACABAMENTO COM ACETATO OU DEGRITADO E FERRAGENS, EXCLUSIVELY ALUMÍNIO CONTRABANDO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2		1,32		Serviço		390,78		515,83		0,03		88,87	
09182		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022		LN		49,00		Serviço		40,37		500,13		0,03		88,90	
09548		INTERMEDIARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, LAMA CANALUA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, EAMM. AF_08/2023		M2		4,14		Serviço		121,89		504,58		0,03		88,93	
CPN078		REDE FRIGORÍGENA (TUBO) DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BUBALHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M		7,25		Serviço		68,23		495,26		0,03		88,96	
92306		TOMADA BAIXA DE EMBITUR (2 MÓDULOS), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		UN		10,00		Serviço		49,41		494,10		0,03		88,99	
101602		HELÉ FOTOELÉTRICO PARA CUMPRIMENTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		LN		16,00		Serviço		30,01		480,16		0,03		99,02	

PAULO SERGIO PEREIRA: 748372

LARISSA TATIANE ACOSTA PEREIRA: 748372

PAULO SERGIO PEREIRA: 748372

PAULO SERGIO PEREIRA: 748372



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇO

OBRAS		DATA: 26/11/2024		RDI: 19,21%		
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE					
LOCAL	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE					
CLIENTE	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2 KM, ALTO DA BOA VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE-CE					
MODALIDADE	PROPOSTA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE					
EXECUÇÃO	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.21.2 MODALIDADE: O					
SERVIÇOS	240 DIZENTOS E QUARENTA DIAS					
VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CL
CPMH01	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, LUMINÁRIA DE METALICA, TRÊS PÁS, DIÂMETRO 30CM, COM CONTROLE DE VELOCIDADE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO	2,00	236,60	473,20	99,05
CPMH02	CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTIGULAVEL, COM BRACOS E SEM DESVIADOR	UNO	3,00	154,14	462,42	99,07
CPMH03	LANA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3M, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_002022	UN	40,50	11,58	453,20	99,10
CPMH04	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM FICÇÃO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X100X100 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	14,74	31,19	443,38	99,13
CPMH05	JOELHO 90 GRAUS, PVC, RIGÍDULO, DN 50MM, INSTALADO EM PRAIEIRA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_002022	UN	13,50	24,09	443,17	99,16
CPMH06	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (11 VÍXULOS) 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032022	UN	9,00	48,89	440,01	99,18
CPMH07	TE, PVC, SOLDAVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_002022	UN	30,00	14,11	423,30	99,21
CPMH08	ELCTRINTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32MM (1 1/4"), PARA MEDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,00	14,43	420,35	99,23
CPMH09	TE, PVC, SOLDAVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRAIEIRA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_002022	UN	10,00	29,94	299,40	99,26
CPMH10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, CC EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTIVOS (UN 100A - 1 CONEXÃO) E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	1,00	380,90	380,90	99,28
CPMH11	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPARER PARA PAPEL A4 (COMPRIMENTO)	UNO	7,00	53,30	373,10	99,30
CPMH12	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X100X100 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_012024	M	8,61	42,58	366,51	99,33
CPMH13	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRRO - M2	M2	1,30872	0,20	330,24	99,34
CPMH14	INTERRUPTOR SEM FUSÍBIL (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032022	UN	7,00	49,75	348,25	99,37
CPMH15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, LIGANDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_002022	UN	34,00	10,39	353,26	99,38
CPMH16	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA BOLAADA, VISTA SEM ORÇAMENTO F SAPATA CORRIDA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_012024	KO	33,22	9,74	323,36	99,61

ILUSTRADO POR: LARISSA TATIANE AGOSTINHO
SARAUÁ: 10483500 - 748372



PAULO SERGIO PEREIRA: 73650

748372

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇO

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUILOMÉTRAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

DATA: 20/11/2024 BDM: 10,21%

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUILOMÉTRAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

RUA MARIA JOSÉ MOQUELZ 2º BA, ALTO DA ROÇA VISTA OLIMPIATAS, HORIZONTE - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0024/2023.2 MODALIDADE C

2x0 (QUINTOS E QUARENTA) DMS

DE ACORDO COM O EDITAL



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL
91930	CABO DE COBRE 2X16MM ISOLADO 6MM² ANTI-CIURRA 450V/50V PARA CIRCUITOS	M	37,41	8,30	310,80	0,02	88,43
91935	BUCHAS E ANELAS EM ALUMÍNIO COM ROSCA PARA FLETRODUTO DE 1"	PAR	45,00	6,90	310,80	0,02	88,44
95727	ELETRODUTO ALUMÍNIO 20MM Ø, PVC DN 25MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	M	14,00	21,90	306,60	0,02	88,45
82685	REGISTRO DE MESSAGEM BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E	UN	4,00	24,78	299,12	0,02	88,46
93555	CANALIZADO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	26,00	11,46	297,95	0,02	88,50
1200064	ONE UNIFORME LUMINÁRIO TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20W - FORNECIMENTO E	UN	2,00	32,64	293,75	0,02	88,53
80606	LUMINÁRIA DE SOBREMESA COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR DIAMETRO 140MM, COM	UN	4,00	72,73	291,15	0,02	88,54
91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC 40MM Ø, COM 20MM Ø, COM 20MM Ø, COM	M	14,00	20,20	284,62	0,02	88,55
91957	ELETRODUTO FLEXÍVEL CONJUNTO, PVC DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA	M	33,34	8,59	278,72	0,02	88,57
91958	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 60W, TCC 5300K, IP67,	UN	5,00	46,44	276,64	0,02	88,59
80287	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDADURA, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL	UN	20,00	13,70	274,40	0,02	88,60
91959	TONALDA SIMPLIFICADA DE PISO, Ø 1000MM, 20" - 20", COM PLACA EM LATÃO, EM CAIXA	UN	4,00	67,10	268,40	0,02	88,62
102507	PINTURA DE VERNIZAGEM DE VÁZIO COM TINTA EPOXI E + 10 CM APLICAÇÃO	M	40,89	6,13	257,42	0,02	88,64
100840	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	7,00	37,24	260,68	0,02	88,65
80952	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	10,00	26,05	260,50	0,02	88,67



PAULO SERGIO PEREIRA 748372

LAISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA-0483500

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OPERAÇÃO		DATA: 28/11/2024	60M: 19,21%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUADRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		
LOCAL:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUADRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		
CLIENTE:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUADRADAS, HORIZONTE-CE		
MODALIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		
EXCLUSÃO DOS SERVIÇOS:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024 (04.21.2) LOCALIDADE: C		
VALOR DA PROPOSTA:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS		
	DE ACORDO COM O FISCAL		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO
101834	CRANES BANCADA PARA RACK PACHAU 10" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	150,00	150,00	99,08
101834	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO SEMI, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2023	UN	1,00	133,42	133,42	90,09
105875	400MLTUBOS 3/4" S.O.M3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	127,69	127,69	90,09
105875	TOMADA ALTA DE 500V (2 MÓDULOS) 2P+T VIA INCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	81,83	123,85	90,00
105113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	2,47	40,09	121,25	90,01
105054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SARCA DE GESSO, MONTADA NA ORLA). AF_08/2023_PS	M2	1,89	63,97	128,90	90,02
101893	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDADVEL UN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	6,97	118,40	90,02
105856	XUELU 80 GRAUS, PVC, SOLDADVEL UN 25MM, INSTALADO EM CREMO DE ALUMINIO CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	7,09	106,35	90,03
105856	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2023	UN	10,00	11,40	114,60	90,04
105773	CONJUNTO DE ALUMINIO, TIPO G, PARA ELETRIXATO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	28,97	112,88	90,04
105871	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 NÚMEROS, PADRÃO RACK 18". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	101,82	101,82	90,06
105816	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,40X0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,17	527,35	20,85	90,06
105816	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	12,00	6,03	72,36	90,06
105816	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELÉTRICO DE 1,40". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	8,00	8,03	72,27	90,06
105816	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO 190X 19". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	35,55	71,10	90,07
105816	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELÉTRICO DE 1,10". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	6,00	8,34	66,72	90,07
105816	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	66,17	66,17	90,08
105816	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	62,57	62,57	90,08

FOC Ambiental

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653

748372

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653

748372

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERENDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	28/11/2024	BOL:	18,21%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERENDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	28/11/2024	BOL:	18,21%
LOCAL:	RUA MAGDA JOSE NOGUEIRA ZIVA, ALTO DA BOA VISTA, QUERENDAS, HORIZONTE-CE	DATA:	28/11/2024	BOL:	18,21%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DATA:	28/11/2024	BOL:	18,21%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024-09-23-2 MODALIDADE C	DATA:	28/11/2024	BOL:	18,21%
EXECUÇÃO	230 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	DATA:	28/11/2024	BOL:	18,21%
SERVIÇOS	DE ACORDO COM O EDITAL	DATA:	28/11/2024	BOL:	18,21%
VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL	DATA:	28/11/2024	BOL:	18,21%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	124.108,00	15,20%	18,792,95	17,251,01	18,392,81	19,267,15	19,16%	20,055,85	3,090,28	124.108,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO	124.108,00	15,20%	18,792,95	17,251,01	18,392,81	19,267,15	19,16%	20,055,85	3,090,28	124.108,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	144.232,58	100,00%	144.232,58							144.232,58
2.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	791,25	100,00%	791,25							791,25
2.2	CONSTRUÇÃO DO LANTEIRO	48.019,45	100,00%	48.019,45							48.019,45
2.3	LOCAÇÃO	14.834,10	100,00%	14.834,10							14.834,10
2.4	MOVIMENTO DE TERRA	72.953,38	100,00%	72.953,38							72.953,38
2.5	CARGA E TRANSPORTE	9.834,40	100,00%	9.834,40							9.834,40
3	INFRAESTRUTURA	179.258,96	40,00%	71.703,58	77.561,38						179.258,96
3.1	FÓRMAS	18.720,52	40,00%	7.488,21	11.232,31						18.720,52
3.2	ARMADURAS	2.515,26	40,00%	1.006,10	1.509,16						2.515,26
3.3	CONCRETOS	17.899,18	40,00%	7.159,67	10.739,51						17.899,18
3.4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	76.552,17	40,00%	30.621,11	45.931,06						76.552,17
3.5	OUTROS ELEMENTOS	15.591,23	40,00%	6.236,49	9.354,74						15.591,23

ICIUS WAGNER
 CAVALCANTE
 VISTA: 007773878
 25

LARISSA TATIANE
 AGOSTINHO
 SARAIVA-04-83.500.309
 26

PAULO SERGIO
 PEREIRA.73653
 748372



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: CENSRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		DATA: 20/11/2024	BOM: 10.2.1%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ: 11.00%	20.00%
LOCAL:	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2164, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	REPARO: 14.10%	21.70%
ENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	REPARO: 14.10%	21.70%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/09/23/24 MODALIDADE C	REPARO: 14.10%	21.70%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 DIZENTOS E QUARENTA DIAS	REPARO: 14.10%	21.70%
VALIDADE DA PROPOSTA:	06 ANOS COM O EDITAL	REPARO: 14.10%	21.70%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
4	SUPERESTRUTURAS	170.897,50		136.710,00	34.179,50						170.897,50
4.1	FÓRMAS	65.612,26		62.408,31	13.122,45						65.612,26
4.2	ARMAÇURAS	23.710,51		18.988,41	4.742,10						23.710,51
4.3	CONCRETOS	15.081,89		12.865,57	2.216,38						15.081,89
4.4	OUTROS ELEMENTOS	65.492,84		52.034,27	13.199,57						65.492,84
5	PAREDES E PAINÉIS	135.419,14		136.413,14							136.413,14
5.1	A. VERGAS DE ELEVAÇÃO	93.276,50		93.276,50							93.276,50
5.2	PEITORIL	6.383,39		6.383,39							6.383,39
5.3	VERGAS E CONTRAFRONS	0.668,53			10.698,53						10.698,53
5.4	CERCAS	26.070,72			26.070,72						26.070,72
6	COBERTURA	130.288,11		13.028,81	117.259,30						130.288,11
6.1	ESTRUTURA	42.308,16		4.238,62	38.147,64						42.308,16
6.2	FELHAS	35.668,22			35.668,22						35.668,22
6.3	OUTROS ELEMENTOS	52.035,73			52.035,73						52.035,73

DECIUS WAGNER
CAVALCANTE
1574-0877783

LARISSA TATIANE
ACOSTA
SARAIVAO4855003@GMAIL.COM

PAULO SERGIO
PEREIRA
748372



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2194, ALTO DA BOA VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/HA/24.2 MODALIDADE: G

210 DIZENTOS E QUARENTA DIAS

DE ACÓRDO COM O EDITAL



FOCO Ambiental

DATA: 28/11/2024 BDI: 15,21%

DESCRIÇÃO: 2024/HA/24.2 MODALIDADE: G

LOCAL: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2194, ALTO DA BOA VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/HA/24.2 MODALIDADE: G

EXECUÇÃO: 210 DIZENTOS E QUARENTA DIAS

SERVIÇOS: DE ACÓRDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA:

DESCRIÇÃO: 2024/HA/24.2 MODALIDADE: G

LOCAL: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2194, ALTO DA BOA VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/HA/24.2 MODALIDADE: G

EXECUÇÃO: 210 DIZENTOS E QUARENTA DIAS

SERVIÇOS: DE ACÓRDO COM O EDITAL

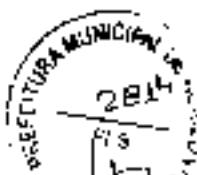
VALIDADE DA PROPOSTA:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcelas
7	PISOS	87.320,45				62.394,07	34.929,38				97.323,45
7.1	PISOS INTERNOS	25.039,15				15.383,49	10.255,66				25.639,15
7.2	PISOS EXTERNOS	61.331,08				24.799,19	18.532,79				41.331,98
7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.439,77				1.453,40	972,31				2.439,77
7.4	MEIO-FIO	5.083,94				3.056,36	2.037,58				5.093,94
7.5	ACESSIBILIDADE	12.827,61				7.656,57	5.171,04				12.827,61
8	REVESTIMENTOS	279.237,93				55.817,58	111.095,10	111.095,10	111.095,17		279.237,93
8.1	TETO	19.789,44				3.527,89	7.915,78	7.915,78	7.915,77		19.789,44
8.2	PARFIDE	217.841,27				48.528,25	87.086,51	87.086,51	87.086,51		217.841,27
8.3	PISO	41.807,22				6.381,44	15.732,89	15.732,89	15.732,80		41.807,22
9	ESQUADRIAS	84.041,04				28.472,31	51.628,73	51.628,73			84.041,04
9.1	METÁLICAS	81.681,28				24.504,38	67.176,88	67.176,88			81.681,28
9.2	OUTROS ELEMENTOS	8.369,76				1.907,93	4.451,85	4.451,85			8.369,76
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	51.452,70				10.290,54	10.290,54	10.290,54	10.290,54		51.452,70

IGIUS WAGNER
SUAVALCANTE
ATA 037/2024

LARISSA TATIANE
ACOSTINHO
SARABIA:0493500-200

PAULO SERGIO
PEREIRA:73663
748372



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETIVO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

DATA: 26/10/2024 BOM: 10.21%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

CRIC: 202400

LOCAL: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE

QUANTIA: 000.000.000,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

ANEXO: 000.000.000,00

MUNICÍPIO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.21.2 MODALIDADE C

PREÇO: 000.000.000,00

EXERCÍCIO: 240 (QUARENTA E QUARENTA DIAS)

PREÇO: 000.000.000,00

SERVIÇO: 000.000.000,00

PREÇO: 000.000.000,00

VALIDADE DA OFERTA: 000.000.000,00

PREÇO: 000.000.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	TOTAL PARCELA
12.2	QUADROS / CAIXAS	15.737,44		3.147,49	1.573,74	3.147,49	3.147,49	3.147,49	1.573,74		15.737,44
12.3	CABOS, DUTOS E ACESSÓRIOS	27.085,50		5.413,10	2.706,55	5.413,10	5.413,10	5.413,10	2.706,55		27.085,50
12.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	2.840,00		568,00	284,00	568,00	568,00	568,00	284,00		2.840,00
12.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	5.514,42		1.102,88	551,44	1.102,88	1.102,88	1.102,88	551,44		5.514,42
12.6	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	14.809,16		2.961,83	1.480,92	2.961,83	2.961,83	2.961,83	1.480,92		14.809,16
12.7	OUTROS ELEMENTOS	1.920,20		384,04	192,02	384,04	384,04	384,04	192,02		1.920,20
13	INCÊNDIO, GÁS	4.064,27							4.064,27		4.064,27
13.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES	1.543,17							1.543,17		1.543,17
13.2	LUMINÁRIAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	2.521,10							2.521,10		2.521,10
14	ODOS E LÓRICA	3.799,20							3.799,20		3.799,20
14.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	2.250,51							2.250,51		2.250,51
14.2	QUADROS/CAIXAS	2.270,99							2.270,99		2.270,99
14.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	3.700,96							3.700,96		3.700,96
14.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	1.282,32							1.282,32		1.282,32

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		DATA:	28/11/2024	BDI:	19,21%
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		LOCAL:	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 21M, ALTO DA BICA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE		
LOCAL:	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 21M, ALTO DA BICA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.23.23/MUNICIPAIDADE C		VALOR DA OBRA:	240.908,00		
VALOR DA OBRA:	240.908,00		VALOR DA OBRA:	240.908,00		
SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O LEMAL		VALOR DA OBRA:	240.908,00		
PROPOSTA:			VALOR DA OBRA:	240.908,00		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
14.5	EQUIPAMENTOS	3.712,29							3.712,29		100,00 %
14.6	OUTROS ELEMENTOS	602,15							602,15		100,00 %
15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	67.160,92							67.160,92		100,00 %
15.1	TUBOS, ELETRODUTOS E CONEXÕES	10.947,95							10.947,95		100,00 %
15.2	EQUIPAMENTOS	51.787,79							51.787,79		100,00 %
15.3	USUÁRIO E ACESSÓRIOS	4.433,18							4.433,18		100,00 %
16	PINTURA	61.228,70							61.228,70		100,00 %
16.1	TETO	20.873,83							20.873,83		100,00 %
16.2	PAREDE	39.225,64							39.225,64		100,00 %
16.3	PISO	1.129,23							1.129,23		100,00 %
17	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	9.809,64							9.809,64		100,00 %
17.1	PAISAGISMO	9.809,64							9.809,64		100,00 %
		1.644.114,79	211.160,62	246.806,18	232.855,50	227.691,05	170.101,89	230.908,00	279.174,92	43.614,27	1.844.114,79
			211.160,62	459.986,80	692.642,30	920.333,95	1.090.435,84	1.321.426,70	1.600.600,52	1.844.114,79	



PAULO SERGIO PEREIRA
PEREIRA: 73853
748372

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SANTANA: 04835904

JOIUS WAGNER
SANTANA
SANTANA: 04835904



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRANÇAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 28/11/2024	BDI: 19,21%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRANÇAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	VERBA
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 21 IM, ALTO DA RUA VISTA QUEBRANÇAS, HORIZONTE-CE	CHAVE	2025/20
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SE HORA	018 EDIÇÃO CONDIÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024/09.23.2 MODALIDADE: C	SINCHI	2024/09.23.2 CONDIÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	CONDIÇÃO	PROPRIA
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM O EDITAL		



COD	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

GRUPO B	Benefício	
S + G	Garantias/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

1	Impostos	
11	PIIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS	2,50
14	CPRB	0,30
	TOTAL	6,45

BDI = 19,21%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 210A, ALTO DA BOA VISTA, QUENADAS, HORIZONTE-CE
ORIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE	CONCURRENCIA ELETRÔNICA Nº 208/09.28.2 MODALIDADE: C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	245 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA	20/11/2024	BDI	19,31%
FORTE	VALOR	FORTE	VALOR
CASSE	245,00	111,83%	27,07%
Seguro Fa	245,00	111,83%	27,31%
Seguro	245,00	111,83%	27,48%
Contribuição Previd	245,00	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	DIARIISTA %
A	GRUPO A		
A1	NSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SÊNAL	1,00	1,00
A4	INCRÁ	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECUNCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Férias	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,88
B4	13º Salário	10,86	6,33
B5	Licença Paternidade	0,17	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,06
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,54	17,11

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,59	3,08
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Autoral	0,40	0,31
	TOTAL	12,41	9,53

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,78	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	17,16	6,63

$$A + B + C + D = 111,93 \quad 70,07$$

VINÍCIOS
WAGNER
VALCANTE
57A-0077/070
325

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA:048350033
DS

PAULO
SERGIO
PEREIRA
653748342



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUESIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA : 28/11/2024	BSR : 12,21%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUESIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	POSTO	VENCIMENTO
LOCAL	RUA MARIA JOSE HORTALEZA 216, ALTO DA PONTA VISTA, QUESIMADAS, HORIZONTE-CE	GRUPO	201009 113,82% 71,07%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO	276 20% SALVAGUARDADO 114,15% 71,14%
MUNICÍPIO	CONEXÃO ELETRÔNICA Nº 2334.09.23.2 MUNICÍPIO DE	Serviço	22224 SALVAGUARDADO 113,82% 71,08%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Classificação	PROPOSTA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM EDITAL		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESEALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	Saúde 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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Reposo 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
B6	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Férias Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,89	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	48,98	19,64

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	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,67	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	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

$$A + B + C + D = 114,15 \quad 71,31$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PU) 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PU) 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL	RUA MARIA JOSE HOEDEIRA, 214, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024 DE 2012 MODALIDADE: C
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	240 DIZÉNIOS E QUARENTA DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA	DE ACORDO COM O EDITAL

DATA	30/11/2014	EDI	1621K
FORTE	VERBA	PROPOSTA	VALOR
ORÇ	247908	11,10%	27,51%
SEMPRO	ORÇ DO SUB ORÇAMENTO	11,10%	27,51%
SEMPRO	PROPOSTA SEM ADOÇÃO	11,50%	27,50%
Comissão	01/0000	3,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	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	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Fenecidos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,00	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	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	49,68	19,26
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,19	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,85	1,88
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29	7,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	11,49	0,37
	TOTAL	18,78	7,68

$$A + B + C + D = 115,02 \quad 71,66$$

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0024/09 23.2



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSÉ INQUÊRVA, 2194, ALTO DA BOA VISTA - QUÊDADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.79430134-001, RESCISÓRIO

DATA: 27/11/2004

STACIONEIRO MARIA JOSEMARIA SILVA SANT'AGO
RESPONSÁVEL RHP: 08188228-4

PREÇO DE REFERÊNCIA (R\$)
R\$ 2.025.890,07

RESUMO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES

ORDEM	EMPRESA	C.M.P.A.	VALOR DA PROPOSTA (R\$)	DESCONTO (%)	ATELAMENTO AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL	OBSERVAÇÕES
1	MOO Locação e Manutenção	46.884.746.930-49	R\$ 1.664.114,79	20,62%	ATENDIDA	SEM OBSERVAÇÕES

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura e Planejamento
Agropecuária e Meio Ambiente
CPF: 387.774.963-00
E-mail: rds@horizonte.ce.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSÉ NOSUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, OO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SASMOSUS

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE: MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 051883228-9

ANÁLISE DE EXEQUIBILIDADE DAS PROPOSTAS

Análise de Exequibilidade (Capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021)			
Valores de Referência			
Valor orçado pela Administração:	R\$	2.055.600,07	
75% do valor do orçado pela Administração:	R\$	1.541.700,05	

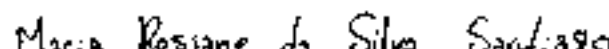
PROPOSTAS			
ORDEN	EMPRESAS	VALOR DE PROPOSTA (R\$)	PROPOSTA EXEQUIVEL?
1	FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL	R\$ 1.644.114,79	SIM

CONCLUSÃO

A proposta é maior que o limite mínimo apresentado acima, logo é exequível, nos termos do capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021.

HORIZONTE, 27/11/2024


Ricardo Dantas Campelo
Secretário de Infraestrutura Urbana e
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.283.33-00
Portaria Nº 748/2021


MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 051883228-9



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2, LOCALIZADO NA RUA NARA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - OZEINHAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07567 78400124-001, S/SANCB/SUS.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE: MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP. 081003228-0

EMPRESA: FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL
C.N.P.J.: 48.684.766/0001-69
ORDEM: 1

1 - ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO

1.1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.1.1 - Apresentou planilha orçamentária contendo especificações dos serviços, unidades, quantidades, preços unitários, preços totais e preço global da planilha na moeda corrente (REAL) e com 2 casas decimais.

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.2 - Apresentou preços unitários e preço global do orçamento igual ou inferior aos preços do orçamento de referência

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.3 - Apresentou as quantidades dos serviços iguais às quantidades dos respectivos serviços no orçamento de referência.

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.4 - Apresentou preços exequíveis na forma do capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021 (Lei de Licitações)

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.5 - Apresentou orçamento, cronograma, planilhas e demais documentos necessários (conforme projeto básico de engenharia em anexo) de forma detalhada, contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço global do orçamento, assinado pelo responsável legal da empresa e responsável técnico correspondente.

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.6 - Atendeu às exigências deste edital, sem condições ilegais, omissões, erros, divergências ou conflitos.

☒ ATENDEU ☐ NÃO ATENDEU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557 784001/24-001, SISEMOC/SUS.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE: MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP 061883228-6

EMPRESA: FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL

C.N.P.J.: 48.684.766/0001-69

ORDEM: 1

1.2 - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1.2.1 - Apresentou as composições de custo unitário, para os serviços descritos na planilha orçamentária.

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.2.2 - Apresentou insumos do tipo "MÃO DE OBRA" com custo horário acima do valor do salário mínimo vigente.

A	CUSTO HORÁRIO DO INSUMO "SERVENTE" COM ENCARGOS SOCIAIS (R\$/H)	R\$ 21.94	
B	PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA)	115,02%	
C	CUSTO HORÁRIO DO INSUMO "SERVENTE" SEM ENCARGOS SOCIAIS (R\$/H)	R\$ 10.20	(A/(1+B))
D	TOTAL DE HORAS TRABALHADAS POR MÊS (H)	220	
E	VALOR MENSAL DO INSUMO "SERVENTE"	R\$ 2.244.00	(CxD)
F	VALOR DO SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE	R\$ 1.412.00	

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS: FOI ANALISADO O INSUMO "SERVENTE" DO TIPO "MÃO DE OBRA", POIS O MESMO É O MAIS BARATO E GARANTE QUE SE ELE ATENDER AO MÍNIMO, OS OUTROS TAMBÉM ATENDERÃO

1.2.3 - Apresentou as composições mantendo os mesmos insumos especificados no orçamento de referência, de modo a não modificar as especificações do projeto

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.3 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

1.3.1 - Apresentou o cronograma físico-financeiro seguindo o prazo máximo estipulado no cronograma de referência.

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, 1 LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.764001/24-001, 618MOB/SUS

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE: MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

EMPRESA: FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL

C.N.P.J.: 48.884.766/0001-69

ORDEM: 1

1.3.2 - Apresentou o cronograma sem indícios de "jogo de cronograma" (antecipação de serviços com pouco desconto e adiamento dos serviços com mais desconto)

☒

APRESENTOU

☐ NÃO APRESENTOU

☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.4 - BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)

1.4.1 - Apresentou a composição do BDI.

☒

APRESENTOU

☐ NÃO APRESENTOU

☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.4.2 - Apresentou a composição do BDI atendendo aos limites estabelecidos pelo ACÓRDÃO TCU PLENÁRIO Nº 2226/2013

☒

APRESENTOU

☐ NÃO APRESENTOU

☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.5 - ENCARGOS SOCIAIS

1.5.1 - Apresentou a composição de encargos sociais.

☒

APRESENTOU

☐ NÃO APRESENTOU

☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

2 - CONCLUSÃO DA ANÁLISE

A PROPOSTA DA EMPRESA FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL ATENDE
ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2 EM SEU ITEM 7

HORIZONTE, 11/11/2024

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agricultura e Recursos Hídricos
CPF: 357.723.363-00
Portaria nº 714/2021

Maria Rosiane da Silva Santiago
MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9