

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



O(A) AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

Data e Hora de Abertura: 22 DE OUTUBRO DE 2024 às 09h00min.

RAZÃO SOCIAL: LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP CNPJ: 11.137.360/0001-27

Endereço: Rua José Cândida, nº 1493, A, Riacho São Francisco, Canindé/CE CEP: 62.700-000 E-mail:
nunesrpmulo.luck@hotmail.com Fone: (85) 9 9666-8879

Banco: Banco do Brasil Agência N.º: 1035-9 Conta Corrente n.º: 27.717-7

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE
NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUILMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME
PROPOSTA Nº 07557 784001/24-XXI, SISMOB/SUS.

PROPOSTA DE PREÇOS

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



PROPOSTA DE PREÇOS

O(A) AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

Data e Hora de Abertura: 22 DE OUTUBRO DE 2024 às 19h00min.

RAZÃO SOCIAL: LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP CNPJ: 11.137.380/0001-27

Endereço: Rua José Cândida, nº 1493, A, Riacho São Francisco, Canindé/CE CEP: 62.700-000 E-mail:

nunesromulo.luck@hotmail.com Fone: (85) 9 9666-8879

Banco: Banco do Brasil Agência Nº: 1035-9 Conta Corrente nº: 27.717-7

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	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UNIDADE	VALOR TOTAL R\$
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	01	SERVIÇOS	1.621.948,54
VALOR TOTAL				1.621.948,54

VALOR DA PROPOSTA: 1.621.948,54 (Um Milhão Seiscentos e Vinte e Um Mil Novecentos e Quarenta e Oito reais e Cinquenta e Quatro 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 plano 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:
 - encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - 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.

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
LTDA - EPP CNPJ nº 11.137.380/0001-27

FRANCISCO ROMULO MOURA NUNES
Socio Administrador/CPE: 041.616.503-24
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
LTDA - EPP CNPJ nº 11.137.380/0001-27

CANINDÉ/CE, 18 de NOVEMBRO de 2024,

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
CPF nº 258.628.713-49 - RNP: 0607859660

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
Engenheiro Civil - CREA Nº 20052CE
CPF Nº 258.628.713-49 - RNP: 0607859660

Allyf Guerreiro

ALLYF GUERREIRO DE CARVALHO
ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA Nº
322377CE / CPF Nº 051.896.213-08 -
RNP: 0613468721

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEREMADÃO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

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

LOCAL: RUA MARIA JOSE NOVA, CIMA 212A, ALTO DA BOCA VISTA, QUEREMADÃO, HORIZONTE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

DATA: 17/10/2024

EMPRESA: LUCAS CONTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.594.000/0001-00

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.594.000/0001-00

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 06.594.000/0001-00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						98.812,00	116.282,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO						98.812,00	116.282,00
1.1.1	CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Públicas	%	100,00	988,12	1.162,82	98.812,00	116.282,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						120.833,61	142.318,01
2.1		PREPARAÇÃO DO TERRENO						651,16	780,41
2.1.1	BS25	IMPLANTAÇÃO DE CADAVERAL VERTICAL VEGETAÇÃO E RECUAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR Q. 0,20 M), COM INCLINADOR DE ESTEIRAS AF 03/2024	SINAPI	M2	1.080,90	0,61	0,72	651,16	780,41
2.2		CONSTRUÇÃO DO CANTO						35.755,04	45.807,70
2.2.1	1C3109	FORMEIGAMENTO E INSTALAÇÃO DE FOLHA DE CUIA COM CHAPA GALVANIZADA L LAPTEIRA DE MADEIRA AF 03/2023, P3	SINAPI	M2	0,00	206,02	254,85	1.800,16	2.318,40
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA, NETEJA AF 09/2024	SINAPI	M2	202,20	73,20	86,15	20.655,51	24.320,00
2.2.3	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, TUBO 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS, NA MELA MOBI, ZONA DE MOBILIZAÇÃO	SINAPI	MES	6,00	1.392,00	1.635,73	8.340,00	9.014,50
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, NA MELA MOBI, ZONA DE MOBILIZAÇÃO	SINAPI	MES	6,00	1.085,93	1.277,92	6.515,58	7.667,52
2.2.5	CPMH35	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	Composições Públicas	UNO	1,00	1.433,19	1.607,26	1.433,19	1.607,26
2.3		LOCAÇÃO						12.439,08	14.284,82
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TORNAS CORREIAS PONTALETADAS A CADA 2,00 M - 2 UTILIZAÇÕES AF 03/2024	SINAPI	M	218,88	54,89	64,38	11.861,17	13.958,40
2.3.2	CPMH01	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ALBERGO M2	Composições Públicas	M2	1.268,79	0,20	0,27	277,69	326,72
2.4		MOVIMENTO DE TERRA						51.425,45	71.933,29
2.4.1	96023	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE FORMEIGAMENTO OU SAPATA (INCLUIR ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF 03/2024	SINAPI	M3	137,02	92,91	109,34	12.730,53	14.981,77
2.4.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA D'ALCANTARA OU SAPATA CORBIDA (SEM ESCAVACAO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF 03/2024	SINAPI	M3	55,89	200,76	239,29	11.370,17	13.280,54
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA AF 08/2024	SINAPI	M3	112,43	20,96	24,58	2.348,68	2.783,53
2.4.4	CPMH90	ATERRO MANUAL COM SOLO AREILHOSO	Composições Públicas	M3	103,21	89,42	81,89	11.455,08	13.496,00
2.4.5	CPMH89	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	Composições Públicas	M3	303,14	55,96	63,54	17.065,67	21.178,00
2.4.6	96526	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA (QUADRA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019)	SINAPI	M3	37,45	132,10	163,76	3.211,54	6.102,81
2.5		CARGA E TRANSPORTE						8.263,08	9.710,09
2.5.1	100793	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 5M - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CAMIÃO DE 1,7 A 2,8 M³) 1138 HPI E DESCARGA LINEAR (UNIDADE: M3) AF 07/2020	SINAPI	M3	128,54	8,50	10,11	1.081,54	1.289,19

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
17/10/2024
17/10/2024

Lucas Contrutora e Serviços Ltda EPP

END: RUA JOSE CANDIDA Nº 1403º BARRIO RUCHO SÃO FRANCISCO CANINDE - CE
CNPJ: 11.137.388/0001-27 EMAIL: lucascontrutoraeservicos@gmail.com FONE: 99 3496-8073

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUADRADO MUNICIPAL DE HORIZONTE

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUADRADO MUNICIPAL DE HORIZONTE

RUA MARIA JOSÉ NOBUEIRA, 714, ALTO DA BOA VISTA - QUADRADO, HORIZONTE-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

DATA: 17/04/2024

BOI: 17-0524

CONTA: 1704/2024

DESCRIÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUADRADO MUNICIPAL DE HORIZONTE

RUA MARIA JOSÉ NOBUEIRA, 714, ALTO DA BOA VISTA - QUADRADO, HORIZONTE-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI
4.1.1	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, AF. DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 08/2020	SINAPI	M2	163,24	90,05	98,29	15.365,03
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE VIGA, ESCRANAMENTO METÁLICO, AF. DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 08/2020	SINAPI	M2	221,26	165,33	184,50	43.044,35
4.1.3	CPMH82	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE LAJE MACIÇA, PE DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	Composições Próprias	M2	44,27	112,10	122,01	5.444,08
4.2	ARMADURAS							
4.2.1	92759	ARMADURA DE PLACAS DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	SINAPI	KG	429,25	11,32	13,37	5.717,61
4.2.2	92760	ARMADURA DE PLACAS DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	SINAPI	KG	173,22	10,27	12,08	2.082,14
4.2.3	92761	ARMADURA DE PLACAS DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	SINAPI	KG	158,90	9,30	11,04	1.721,14
4.2.4	92762	ARMADURA DE PLACAS DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	SINAPI	KG	438,00	8,21	9,38	3.608,19
4.2.5	92763	ARMADURA DE PLACAS DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	SINAPI	KG	451,28	8,79	10,15	3.803,73
4.2.6	92769	ARMADURA DE LAJES DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	SINAPI	KG	84,86	8,73	10,15	741,85
4.2.7	92770	ARMADURA DE LAJES DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	SINAPI	KG	158,79	8,52	10,15	1.358,36
4.3	CONCRETOS							
4.3.1	101MR	CONCRETO COM UC PLACAS FOR = 25 MPa, COM USO DE BALCÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 08/2022	SINAPI	M3	0,12	899,68	823,36	106,80
4.3.2	10074	CONCRETO COM UC PLACAS FOR = 25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 08/2022, PS	SINAPI	M3	18,02	443,49	424,25	8.027,73
4.4	OUTROS ELEMENTOS							
4.4.1	CPMH01	LAJE PRE-ARMADA UNIDIRECIONAL, BARRIADA, PARA FORÇO, ENCRUAMENTO EM CEMENTA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCRUAMENTO+CHAPA) = (8+4) CONTROLADO TECNOLÓGICO DE CONCRETO (COMPROMETIMENTO DE CURRO DE PROVA A COMPRESSÃO)	Composições Próprias	M2	361,80	144,85	170,58	51.715,84
4.4.2	CPMH06	INTERFABRILHAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=400, AF. 08/2022	Composições Próprias	LN	24,00	80,10	94,26	2.206,56
4.4.3	94045	APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=400, AF. 08/2022	SINAPI	M2	4,74	103,95	121,80	580,00
5	PAREDES E PAINÉIS							
5.1	ALVENARIA DE ELEVACÃO							
5.1.1	10320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19X19 CM (RESPORTE 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	SINAPI	M2	1.008,94	76,10	88,55	90.350,58
5.2	PEITORAL							
5.2.1	CPMH01	PEITORAL LINEAR EM GUAUPO, L=100CM, COM PINGADEIRA, COMPROMETIMENTO DE ATÉ 3M, ASENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	Composições Próprias	M	51,95	103,01	121,22	6.287,89
5.2.2	CPMH10	BANCADEIRA DE GRANITO CINZA POLIDO, 40X1.00X0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M3	0,17	452,38	532,34	90,50

Linha: Composições e Serviços Locais - EDP

END: RUA JOSÉ CANDIDA Nº 1400 BARRO BRANCO, SÃO FRANCISCO CARIACAC - CE
CAPX: 11.137.580001-21 EMAIL: nunes@nunesnobre.com.br FONE: 85 9 9866-8079



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 17/10/2024 BDI: 17,68%

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

FORMA DE PAGAMENTO: 100,00% A VISTA

LOCAL: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOM VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE

FORMA DE PAGAMENTO: 100,00% A VISTA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

FORMA DE PAGAMENTO: 100,00% A VISTA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
7	PIBOS								
7.1	PIBOS INTERNOS								
7.1.1	94290	EXECUÇÃO DE PASSELO (CALCADA) NO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MISTURADO M10, FEITO EM CUBA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M3	13,28	632,43	744,30		8.612,05
7.1.2	94291	PISO CIMENTADO TRACÇO 1:3 CIMENTO E AREIA, ACABAMENTO RUSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 08/2022	SINAPI	M2	321,96	28,96	34,08		10.961,05
7.2	PIBOS EXTERNOS								
7.2.1	94295	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR 20X20 CM, FEITO EM CUBA, ESPESURA 8 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	249,09	67,12	77,22		19.245,96
7.2.2	94300	EXECUÇÃO DE PASSELO (CALCADA) NO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MISTURADO M10, FEITO EM CUBA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M3	7,89	832,48	744,30		5.872,53
7.2.3	94304	EXECUÇÃO DE PASSELO (CALCADA) NO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MISTURADO M10, FEITO EM CUBA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M2	220,36	77,12	84,40		18.580,94
7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO								
7.3.1	81507	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPLORTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS, AF. 09/2023	SINAPI	M2	50,00	34,30	40,40		2.021,80
7.4	MIOLO								
7.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIOLO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO) X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA. AF. 01/2024	SINAPI	M	66,10	33,27	38,10		2.512,82
7.4.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIOLO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO) X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA. AF. 01/2024	SINAPI	M	1,61	36,00	42,36		68,17
7.4.3	CPM-05	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIOLO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO) X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA	Composições Proprias	M	32,40	23,37	27,50		892,20
7.4.4	CPM-07	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIOLO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO) X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA	Composições Proprias	M	14,26	28,11	30,73		438,52
7.5	ACESSE								
7.5.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA C/DIRECCIONAL, DE CONCRETO ASSELTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024	SINAPI	M2	16,62	153,45	180,62		3.001,90
7.5.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA C/DIRECCIONAL, DE BORRACHA, ASSELTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2020	SINAPI	M	67,50	124,35	148,31		9.875,93
8	REVESTIMENTO								
8.1	TETO								
8.1.1	RMH2	CHAPISCO APLICADO NO TETO COM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLC PARA TEXTURA ACRIICA, ARGAMASSA TRACÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO), COM PREPARO EM BETONEIRA 40L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	374,90	5,02	5,91		1.882,95
8.1.2	94005	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACÇO 1:2:0, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUAISMENTE EM TETO, 5 A 17 MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	SINAPI	M2	374,90	38,21	44,97		16.850,25

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 JOSÉ NOGUEIRA, 2164, ALTO DA BÓIA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

DATA: 17/10/2024

BOI: 17.68%

CONTE: 202.999

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

SC: 1.1%

OBRA:

DESCRIÇÃO:

LOCAL:

CLIENTE:

DATA:

BOI:

CONTE:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

OBRA:

DESCRIÇÃO:

LOCAL:

CLIENTE:

DATA:

BOI:

CONTE:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

OBRA:

DESCRIÇÃO:

LOCAL:

CLIENTE:

DATA:

BOI:

CONTE:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

SC:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 17/10/2024

ORÇÃO

17.80%

REALIZAÇÃO DE
ORÇAMENTO

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

ROTELO

17.80%

17.80%

LOCAL:

RUA MAJORA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-MG

17.80%

17.80%

17.80%

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-MG

17.80%

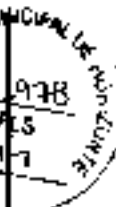
17.80%

17.80%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
11.4	PRENHA EM PLUMAL							
11.4.1	88142	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMIAMENTO AF 05/2022	SINAPI	M	68,95	38,30	45,67	3.107,58
11.4.2	03611	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMIAMENTO AF 05/2022	SINAPI	M	15,83	29,43	35,10	551,63
11.4.3	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMIAMENTO AF 05/2022	SINAPI	M	25,30	14,01	21,19	530,26
11.4.4	89522	CONJUNTO DE ENCAMIAMENTO DE ENCAMIAMENTO AF 05/2022	SINAPI	M	10,00	22,25	25,18	251,80
11.4.5	89425	RAIO SIFONADO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDADURA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMIAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF 05/2022	SINAPI	UN	10,00	14,81	17,43	174,30
11.4.6	88255	CAIXA ENTERRADA HORIZONTAL, CAIXA RIGIDA EM ALUMÍNIO COM TÍPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 600X300X60 MM PARA REDE DE DRENAGEM, AF 12/2020	SINAPI	UN	12,00	609,73	732,83	8.793,96
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							74.149,08
12.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES							9.082,19
12.1.1	91857	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	M	245,14	7,65	9,00	2.207,82
12.1.2	91571	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	M	182,80	11,82	13,91	2.544,14
12.1.3	90727	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/8"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	M	14,00	16,16	21,37	299,18
12.1.4	91888	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	M	106,53	10,33	12,15	1.290,00
12.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	M	316,50	14,48	17,04	5.392,86
12.1.6	019462	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 63 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA AF 03/2023	Compreensões Públicas	M	90,84	10,50	12,36	1.148,31
12.1.7	91508	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	M	15,01	12,98	15,25	228,90
12.1.8	019443	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 90 MM (3 1/2"), PARA REDE ENTERRADA AF 03/2023	Compreensões Públicas	M	21,55	12,10	14,25	306,29
12.1.9	93005	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA AF 03/2023	SINAPI	M	21,88	12,80	16,18	354,50
12.1.10	93005	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 125 MM (5"), PARA REDE ENTERRADA AF 03/2023	SINAPI	M	39,83	18,35	21,59	859,09
12.1.11	91179	PLUMAL PVC/PPR COERTE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRIGAMENTO METÁLICO RÍGIDO TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4" FIXAÇÃO DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE AF 09/2020	SINAPI	M	14,00	17,03	20,04	280,56
12.2	QUADROS E CAIXAS							13.113,23
12.2.1	019438	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA, COM POSTE DE CONCRETO DT 100x100 CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM CHAPA METÁLICA E DESEIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Compreensões Públicas	UNO	1,00	1.442,84	1.807,70	1.807,70

Luiz Condições e Santos Ltda. - EPP

CNPJ: 14.143.340/0001-27 END: RUA JOSÉ CANDIA Nº 1493, BOIMÃO, HIAÇO SÃO FRANCISCO CANINDE - CE
CNPJ: 14.143.340/0001-27 EMAIL: lcondi@luizcondi.com.br FONE: 85 3 3331-8078



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

LUZ CONSTRUÇÃO
SUAVIDADE LTDA

DATA: 17/10/2024
EDI: 17,08%

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

RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOM VISTA, QUÊMEADAS, HORIZONTE-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BOM	COM BOM	SEM BOM	COM BOM
12.2.2	101079	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CIMA DE AÇO GALVANIZADO, DE ENRIPE, COM BARRAMENTO, 0,10x0,30 M, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2023	SINAPI	UN	1,00	333,03	391,91	333,03	391,91
12.2.3	010110	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CIMA DE AÇO GALVANIZADO, DE ENRIPE, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	633,97	746,06	633,97	746,06
12.2.4	81541	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BUAÇA 10,30 M DO PISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UF	43,00	10,14	11,93	455,30	538,85
12.2.5	91843	CAIXA RETANGULAR 4" X 5" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	74,00	18,52	19,44	1.222,48	1.438,56
12.2.6	91930	CAIXA RETANGULAR 4" X 3" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	35,00	29,54	34,16	1.033,90	1.216,00
12.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	24,00	32,09	37,76	802,35	944,00
12.2.8	81936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 8", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	54,00	14,97	17,50	802,08	945,00
12.2.9	CPM459	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 200X200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	32,24	96,70	904,84	3.064,34
12.2.10	CPM4100	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 400X400X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	8,00	181,84	190,45	1.294,72	1.623,60
12.2.11	CPM440	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 300X300X30 CM LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	13,00	212,45	250,61	2.761,85	3.258,13
12.2.12	CPM441	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 400X400X30 CM LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	3,00	320,55	377,22	861,66	1.131,66
12.2.13	CPM444	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, 10MM ROSCA, PARA ELETRÓDUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAR	5,00	5,41	6,37	27,05	31,85
12.2.14	CPM445	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, 10MM ROSCA, PARA ELETRÓDUTO DE 1"	Composições Próprias	PAR	29,00	5,70	5,73	164,30	194,59
12.2.15	CPM446	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, 10MM ROSCA, PARA ELETRÓDUTO DE 1 1/4"	Composições Próprias	PAR	7,00	8,08	7,87	46,89	55,09
12.2.16	CPM447	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, 10MM ROSCA, PARA ELETRÓDUTO DE 1 1/2"	Composições Próprias	PAR	8,00	8,87	9,20	41,82	49,20
12.2.17	CPM448	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, 10MM ROSCA, PARA ELETRÓDUTO DE 2"	Composições Próprias	PAR	3,00	6,75	7,08	20,28	23,88
12.2.18	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (BUCA APARENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	4,00	29,54	27,70	94,16	110,20
12.2.19	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (BUCA APARENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	18,60	23,07	18,60	23,07
12.2.20	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (BUCA APARENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	24,14	26,41	48,28	56,82
12.3	CABOS, DIUTOS E ACESSÓRIOS							23.022,97	27.093,47
12.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	M	2.402,32	8,32	3,92	8.665,73	10.201,09
12.3.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 3,5 MM², ANTI-CHAMAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	M	63,84	9,68	4,33	108,20	129,88
12.3.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	M	858,88	5,06	4,85	4.488,28	5.289,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
RUA JOSÉ NOGUEIRA, 2184
ALTO DA BOM VISTA
QUÊMEADAS, HORIZONTE-CE
CEP: 61.200-000

LUZ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - EPP
RUA JOSÉ GARCIA Nº 1490 - BAIRRO: JACUIÚ - SÃO FRANCISCO CAMARÉ - CE
CNPJ: 11.137.000/0001-27 EMAIL: luzconstrucao@luzconstrucao.com.br FONE: 85 9 8068-8870

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM UBERLÂNDIA, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

DATA: 17/10/2024

BDI: 17,68%

RESERVAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM UBERLÂNDIA, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

POSTO

101,12% 11,37%

LOCAL: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 116A, ALDO DA BOA VISTA, QUADRAS, HORIZONTE-CE

DESCRIÇÃO

101,12% 11,37%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

101,12% 11,37%

101,12% 11,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
13.2.2	00010822	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	4,00	181,81	225,72	558,45	1.120,90
13.2.3	00007559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE, RETÂNGULAR, 12 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E FOTOGRAFIAS CONFORME NBR 13693)	SINAPI	UN	10,00	19,08	22,47	180,90	224,70
13.2.4	CPMH8	FITA ADESIVA ANTI-CORRUPÇÃO E FOSFORESCENTE PARA IDENTIFICAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXINTUORES DE INCÊNDIO	Composições Próprias	UN	5,00	37,05	44,56	108,25	222,70
14		DADOS E LÓGICA						11.681,06	12.745,64
14.1		ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						1.889,30	2.223,64
14.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO RISCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 032023	SINAPI	M	12,00	11,02	13,91	166,92	166,92
14.1.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO RISCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 032023	SINAPI	M	17,00	14,43	17,04	254,85	259,80
14.1.3	CPMH9	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO RISCÁVEL, DN 25MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CARGAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	52,18	10,50	12,36	652,39	768,54
14.1.4	CPMH10	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO RISCÁVEL, DN 25MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CARGAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	7,48	12,17	14,35	91,18	107,34
14.1.5	93000	ELETRODUTO RÍGIDO RISCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 032023	SINAPI	M	14,92	12,90	13,10	182,47	206,49
14.1.6	93687	ELETRODUTO RÍGIDO RISCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 032023	SINAPI	M	33,34	7,07	3,32	233,71	277,39
14.1.7	CPMH16	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO RISCÁVEL, DN 50MM (2"), INSTALADO EM PAREDE INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	7,50	21,38	25,16	190,35	188,70
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO RISCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 032023	SINAPI	M	8,77	18,34	21,58	190,51	188,36
14.2		QUADROS E CAIXAS						1.684,53	2.220,04
14.2.1	91043	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BORDA 1030X1030 PISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 032023	SINAPI	UN	1,00	10,34	11,93	111,54	131,23
14.2.2	91040	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÍDIA 1130X1030 PISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 032023	SINAPI	UN	1,00	15,52	19,44	16,52	19,44
14.2.3	91908	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" ALTA 1200X1030 PISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 032023	SINAPI	UN	6,00	28,94	34,76	177,24	208,56
14.2.4	CPMH39	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	82,22	68,78	154,40	183,06
14.2.5	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X200X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	161,84	190,45	647,38	781,90
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 300X200X50 CM, LÂMINA DE BORDA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE CIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	212,45	250,91	631,39	750,03
14.2.7	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1"	Composições Próprias	PAR	16,00	5,70	8,71	31,20	107,96
14.2.8	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	Composições Próprias	PAR	2,00	6,89	7,87	13,38	16,40
14.2.9	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	Composições Próprias	PAR	2,00	6,87	8,20	13,94	16,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUATROAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE			DATA:	17/10/2024	BDI:	17,64%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUATROAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE			POSTO:	100000		
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ ROQUEIRA, 2184, ALTO DA DUA VISTA, QUATROAS, HORIZONTE-CE			DESCRIÇÃO:	000000		
ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE			DESCRIÇÃO:	000000		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO, R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1	PAISAGISMO								
17.1.1	01MH30	BANCO INOCUO COM BANCOS DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO COM UNITE	Composições	UNID	2,00	8.733,41	2.030,88	8.733,41	9.740,78
17.1.2	01MH12	BANCO INOCUO COM BANCOS DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO COM UNITE	Composições	UNID	1,00	937,00	1.102,65	937,00	4.079,78
17.1.3	403945	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURTUBANA, EM PLACAS.	SUMARI	M2	276,12	13,34	16,40	3.693,11	4.528,37
						VALOR BDI TOTAL		243.573,96	
						VALOR ORÇAMENTAL		1.378.274,55	
						VALOR TOTAL		1.621.848,51	

Um Milhão Seiscentos e Vinte e Um Mil Novacentos e Quarenta e Oito reais e Cinquenta e Quatro centavos

LUX
CONSTRUTORA E SERVIÇOS
SERVIÇOS
LTDA 111373804
CNPJ 11.137.380/0001-27

Francisco Romão Moura Nunes - CPF: 041.616.803-24
Sócio administrador
Luck Construções e Serviços Ltda. - EPP CNPJ: 11.137.380/0001-27

ANIBAL
ALBUQUERQUE
PEREIRA
CNPJ 061.628.713-49

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA - CPF: 061.628.713-49
Engenheiro Civil - CREA Nº 20052CE - RNP: 0807859680

Allef Guerreiro

ALLEF GUERREIRO DE CARVALHO ENGENHEIRO
ELETRICISTA - CREA Nº 822377CE
CPF Nº 051.896.213-08 / RNP: 0615468721



Luck Construções e Serviços Ltda. - EPP
END: RUA JOSÉ CARLOS Nº 1491 BARRIO RUACHO SÃO FRANCISCO CANINDE - CE
CNPJ: 11.137.380/0001-27 EMAIL: numeropm@luck.com.br FONE: 85 9 9660-8078

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RESUMO DO ORÇAMENTO		
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA ZILL, ALTO DA OCA VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE/CE	UNID 01,15% 01,17%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	DESCRIÇÃO 03% SEM DECOMPOSIÇÃO 108,31% 03,31%
			VALOR 20491 SEM DETERMINAÇÃO 108,27% 03,27%
			DECOMPOSIÇÃO 0,00% 0,00%

DÍGITO	DESCRIÇÃO	PRIÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	115.282,00	7,17
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	142.318,01	9,37
3	INFRAESTRUTURA	127.143,44	7,84
4	SUPERESTRUTURAS	169.732,16	10,47
5	PAREDES E PAINÉIS	133.848,42	8,26
6	COBERTURA	130.738,34	8,04
7	PISOS	48.928,05	3,14
8	REVESTIMENTOS	274.848,49	16,83
9	ESQUADRIAS	88.145,32	5,50
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	61.818,29	3,91
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	88.930,58	5,61
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	78.148,08	4,92
13	INCÊNDIO, GÁS	4.109,76	0,26
14	DADOS E LÓGICA	13.748,84	0,85
15	SISTEMA DE AR CONDIÇÃOAO	88.448,07	5,56
16	PINTURA	68.830,22	4,31
17	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	8.710,79	0,54
VALOR SEM TOTAL:		243.673,86	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		1.376.274,48	
VALOR TOTAL:		1.821.948,64	

RESUMO DO ORÇAMENTO			
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE T440 2 EN QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/03/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE T440 2 EN QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VALOR TOTAL: R\$ 1.137.380,00
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ MURQUEIRA 2134, ALTO DA BOA VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE/CE	VALOR TOTAL: R\$ 1.137.380,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	VALOR TOTAL: R\$ 1.137.380,00

Um Milhão Seiscientos e Vinte e Um Mil Novecentos e Quarenta e Oito reais e Cinquenta e Quatro centavos

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Autuada de forma digital por LUCK
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 LTDA 1113738000127
 Data: 2024/03/18 10:44:45 -0500

Francisco Rômulo Moura Nunes - CPF: 041.678.603-24

Sócio administrador

Luck Construções e Serviços Ltda. - EPP CNPJ: 11.137.380/0001-27

ANÍBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 Anúncio de forma digital por
 ANÍBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 258.626.713-49
 Data: 2024/03/18 10:44:45 -0500

ANÍBAL ALBUQUERQUE PEREIRA - CPF: 258.626.713-49

Engenheiro Civil - CREA N° 20052CE - RNP: 0607056660

Allef Guerreiro

ALLEF GUERREIRO DE CARVALHO ENGENHEIRO

ELETRICISTA - CREA N° 322377CE

CPF N 051.895.213-08 / RNP: 0516458721

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 LUTA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA CNPJ 03.811.771/0001	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (BÁSICA) EM QUERVADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (BÁSICA) EM QUERVADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2134, ALTO DA BOM VISTA, QUERVADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	PROPRI

1.1.1. CPMHM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Item da Obra		FONTE	UNID	COMPONENTE	QUANTITÁRIO	TOTAL
00040018	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,35040151	3.610,80	162,32
00040011	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,32000057	1.954,42	360,90
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SENIPA	MES	0,01040029	1.012,57	157,73
00041008	VIÇA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00020230	2.588,63	207,17
TOTAL Mão de Obra						988,12
VALOR:						988,12
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,45%):						174,70
VALOR COM BDI:						1.162,82

2.1.1. 98026 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)

Item da Obra		FONTE	UNID	COMPONENTE	QUANTITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 0,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	78,64	3,22
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 0,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	176,78	0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,32
Item da Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPONENTE	QUANTITÁRIO	TOTAL
84441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	21,67	0,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,26
VALOR:						0,84
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,45%):						0,14
VALOR COM BDI:						0,72

2.2.1. 103668 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_P5 (M2)

Item da Obra		FONTE	UNID	COMPONENTE	QUANTITÁRIO	TOTAL
00000113	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 12,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,03000000	166,25	166,25
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	18,88	0,10
00005059	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01820000	9,10	0,12
00004599	SARRAFO 12,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE CA. REGAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	3,91	12,76
TOTAL Material						181,22
Item da Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPONENTE	QUANTITÁRIO	TOTAL
68282	CAMPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	26,72	0,06
68316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11850000	21,28	23,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ: 17.00%
	LOCAL	RUA MARIA JOSE RODRIGUES, 2184 ALTO DA BOA VISTA QUIMADAS, HORIZONTE-CE	
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	VALOR COM ICM
109234	PINTURA INALIZANTE PARA MADEIRA 2 DEMÃOS AF_01/2021	SINAPI	M2	0.50000000	10,71	9,85
TOTAL Serviço					0,85	
VALOR:					235,92	
VALOR ENCARGOS:					INCLUIDO	
VALOR ICM (17,88%):					39,79	
VALOR COM ICM:					264,80	

2.2.2. 98469 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)						
Equipamento Curo Hordio		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	VALOR COM ICM
91803	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CH	0.02640000	30,63	0,81
91802	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO. AF_05/2015	SINAPI	CHP	0.00000000	31,78	0,20
TOTAL Equipamento Curo Hordio					1,01	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	VALOR COM ICM
00004481	PONTALITE 17,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,22/30000	7,85	9,84
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,06400000	8,75	0,99
00006194	TABUA 12,5 X 45 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	6,81	11,22
00027243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,52530000	30,59	17,90
TOTAL Material					59,35	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	VALOR COM ICM
10239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.49200000	22,35	10,95
10262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.73500000	26,72	19,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					39,07	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	VALOR COM ICM
94874	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,04,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M3	0.00510000	369,44	2,25
TOTAL Serviço					2,25	
VALOR:					71,23	
VALOR ENCARGOS:					INCLUIDO	
VALOR ICM (17,88%):					12,85	
VALOR COM ICM:					84,14	

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 (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (MES)						
Locação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	VALOR COM ICM
00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	1.00000000	1.380,00	1.380,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LACK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/03/2024
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	TOTAL: 1.390,00
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ KOGUEIRA 3184 ALTO DA BARRA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	VALOR DE 1.390,00
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	VALOR DE 1.390,00

TOTAL, Sem percent	1.390,00
VALOR:	1.390,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,81%):	246,75
VALOR COM BDI:	1.636,75

2.2.4. 00010778 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,60 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (MEB)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
00010778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,60 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	1,00000000	1.085,83	1.085,83
TOTAL Equipamento						1.085,83

VALOR:	1.085,83
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,81%):	191,89
VALOR COM BDI:	1.277,82

2.2.5. OPMH38 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA (UND)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
00001091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRAPINCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2161, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	17,55	17,55
00000982	CAPO DE CUBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWFB 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	60,00000000	3,58	214,80
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDICOR TRIFÁSICO, COM VISOR EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	151,43	151,43
00038271	CURVA 150 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	10,11	10,11
00001578	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	5,62	5,62
00034708	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IECL) TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	38,45	38,45
00002641	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" SEM TUBA	SINAPI	M	6,00000000	10,80	64,80
00002874	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM TUBA	SINAPI	M	1,50000000	2,88	4,32
00000408	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE L = 18 MM, E = 0,5 MM (INCL. DE 30M)	SINAPI	UN	0,15670000	48,48	6,08
00000415	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE 1/2" A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	5,33	5,33
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA LAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	61,21	61,21
00001894	LUIVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	0,12	0,36
00041108	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 DAS, TIPO D	SINAPI	UN	1,00000000	410,87	410,87
TOTAL Material						1.005,01

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
88247	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,65	22,65
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	27,41	27,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VALOR: R\$ 11.886,00
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE ROQUE RAIMA ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	VALOR: R\$ 11.886,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VALOR: R\$ 11.886,00

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	50,28
---	-------

Sinapi	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
802878	ASSENTAMENTO DE PÓRCELA DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 8M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 2000 DAN, ENCASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLDO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_11/2018	SINAPI	UN	1,00000000	378,49	378,49
TOTAL Sinapi:						378,49

VALOR:	1.431,79
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	255,49
VALOR COM BDI:	1.687,28

3.3.1. 89068 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

Equipamento Curo Horário	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91670 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CM DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	C/H	0,02400000	36,83	0,88
91652 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CM DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	31,78	0,22
TOTAL Equipamento Curo Horário:					1,09

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CABRO NAO APARELHADO 1/2 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSEARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41200000	16,45	6,78
00005088 PRIMO DE AÇO FOLDO COM CABECA 12 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11130000	3,82	0,99
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO 12,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSEARANDUBA, ANGELIM, PERCEBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	4,55	3,40
00010667 TABUA 12,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65000000	8,88	4,88
00007356 TINTA LATEX ADESLA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02580000	37,45	0,94
TOTAL Material:					16,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	22,35	16,19
88282 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77470000	26,72	19,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					35,54

Sinapi	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MANUAL AF_04/2021	SINAPI	M3	0,30400000	389,44	1,47
TOTAL Sinapi:						1,47

VALOR:	54,55
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	9,87
VALOR COM BDI:	64,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE			DATA: 17/10/2024	80% 7,85%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE			PONTO	100,00
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NEGRÃO Nº 2154, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS HORIZONTE, CE			ORSE	200,00
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE			SEINFRA	000,00
					PROFITA	100,00

2.3.2. OPMH91 LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO - M2 (M2)

	FORTE	UNO	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0007247 LOCAÇÃO DE TECOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 0 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00217391	2,36	0,00
TOTAL Equipamentos					2,00

	FORTE	UNO	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00108895	64,78	0,07
10755 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00217391	1,18	0,00
TOTAL Equipamentos Quilômetro					0,07

	FORTE	UNO	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000048 AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,00434782	13,54	0,05
TOTAL Horas de Obra					0,05

	FORTE	UNO	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00217391	40,28	0,09
80781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00217391	37,97	0,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					0,11

VALOR:	0,23
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,27

2.4.1. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

	FORTE	UNO	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95600000	27,07	26,14
58316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12600000	21,36	66,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					92,91

VALOR:	92,91
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	16,43
VALOR COM BDI:	109,34

2.4.2. 96526 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

	FORTE	UNO	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,70200000	27,07	73,14
58316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,27600000	21,08	127,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					200,98

VALOR:	200,98
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	35,80

LUCAS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		DATA: 17/10/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		FONTE	VERBA	
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NÚCLEO 2184 ALTO DA NOVA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE DE		CRÉD	202000	100,00%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE DE		SEMPRA	003 SEM DESCRIÇÃO	100,00%

VALOR COM IPI:	238,28
----------------	--------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2024	SINAPI	CHI	0,00062000	77,85	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_08/2024	SINAPI	CHP	0,00540000	261,85	1,41
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 MN (2500 KGFI), POTÊNCIA 6,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09420000	6,78	0,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,08

Servente da Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88330	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00089000	21,36	19,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,81

VALOR:	20,89
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR IPI (17,81%):	3,70
VALOR COM IPI:	24,59

2.4.4. CPMH80 ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2024	SINAPI	CHI	0,00062018	77,95	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_08/2024	SINAPI	CHP	0,00540175	261,85	1,41
81533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,15626386	36,52	7,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,61

Material		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0005001	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KMS)	SINAPI	M3	1,25040530	36,20	44,01
TOTAL Material:						44,01

Servente da Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88335	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74655605	21,36	16,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,80

VALOR:	69,42
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CIRMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CIRMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇAMENTO	VALOR ORÇAMENTO	VALOR REALIZADO
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE MCGUIBIA, 216A, ALTO DA BOA VISTA, CIRMADAS, HORIZONTE-CE	20-00-00	20-00-00	20-00-00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	22-00-00	22-00-00	22-00-00

VALOR BDI (17,88%):	12,27
VALOR COM BDI:	84,09

2.4.8. CPMH89 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMNANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO (M3)

Equipamento/Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	USOS DO UNIFORME	TOTAL
5803 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,03201542	77,95	2,33
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,04400208	261,85	1,04
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	CHI	0,02701358	110,19	2,97
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	CHP	0,03500358	243,51	1,49
93244 ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_02/2015	CHI	0,02300182	71,27	1,84
73435 ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_02/2015	CHP	0,01300514	150,45	1,50
TOTAL Equipamento/Custo Horário:				10,87

Material	UNID	COEFICIENTE	USOS DO UNIFORME	TOTAL
02000311 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	KG	1,25003389	35,20	44,02
TOTAL Material:				44,02

Material de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	USOS DO UNIFORME	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,03301596	21,35	0,70
TOTAL MRO de Obra com Encargos Complementares:				0,70

VALOR:	55,89
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	9,85
VALOR COM BDI:	65,74

2.4.6. 96396 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2018 (M3)

Equipamento/Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	USOS DO UNIFORME	TOTAL
5803 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,02800000	77,95	2,18
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,04200000	261,85	0,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUESIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUESIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇAMENTO	152,19	61,32
	LOCAL	RLA MARIA JOSE ROSALEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUESIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇAMENTO	152,19	61,32
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇAMENTO	152,19	61,32

5934	MOTONVELADORA 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	0,02200000	110,19	2,42
5932	MOTONVELADORA 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	0,00800000	248,51	1,88
59486	ROLLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 15,897 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02600000	95,78	2,47
59483	ROLLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 15,897 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00400000	202,80	0,81
5963	ROLLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 5,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 x 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02100000	69,65	1,45
5964	ROLLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 5,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 x 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	147,32	1,32

TOTAL Equipamento Custo Horário: 13,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
59316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,09000000	21,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
59393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES AF_03/2020	SINAPI	M3	1,00000000	125,36
TOTAL Serviços:					125,36

VALOR:	138,16
VALOR ENCARGOS:	INCLUI
VALOR RDI (17,49%):	26,80
VALOR COM RDI:	164,96

5.1. 100973 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 125 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
57827	CAMINHÃO BASCULANTE 8 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	0,02310000	69,22
57826	CAMINHÃO BASCULANTE 8 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	0,02670000	168,26
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11832 KG - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	80,98
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11832 KG - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00330000	158,20

TOTAL Equipamento Custo Horário: 6,59

VALOR:	6,59
VALOR ENCARGOS:	INCLUI
VALOR RDI (17,49%):	1,12
VALOR COM RDI:	10,11

LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QJENADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/03/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QJENADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	CD-OB	CD-ITEM	CD-UNID
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2134, ALTO DA SOA VILA 2, QJENADAS HORIZONTE-CE	CHAVE	QUANT	VALOR
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	359494	001 35M DESMONTAGEM	100,00%
			5 1447	2024M DESMONTAGEM	100,00%
			Gravador	PROFMA	0,00%
			Projetos	PROFMA	0,00%

2.6.2. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, OMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).
AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COMPLEMENTO	VALOR	TOTAL
87827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.100 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,35 M, POTÊNCIA 155 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CM DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0 00500000	59,22	5,41
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.100 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,35 M, POTÊNCIA 155 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CM DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0 01330000	156,29	2,31
TOTAL Equipamento Custo Horário						2,72
VALOR:					2,72	
VALOR ENCARGOS:					INCLUIDO	
VALOR BDI (17,89%):					0,48	
VALOR COM BDI:					3,20	

3.1.1. 98635 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.
AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COMPLEMENTO	VALOR	TOTAL
91683	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CM DIURNO AF_05/2015	SINAPI	CHC	0 28200000	30,89	8,89
91682	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CM DIURNO AF_05/2015	SINAPI	CHP	0 07000000	31,78	2,22
TOTAL Equipamento Custo Horário						10,61

ITEM	FORTE	UNID	COMPLEMENTO	VALOR	TOTAL
0002892	SINAPI	L	0 31870000	8,41	0,10
00025074	SINAPI	KG	0 26500000	0,09	0,03
00025073	SINAPI	KG	0 20800000	8,10	0,34
00040304	SINAPI	KG	0 04750000	11,02	0,51
00044517	SINAPI	M	5 80400000	2,75	9,92
0006212	SINAPI	M	1 22700000	13,05	15,68
TOTAL Material					20,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COMPLEMENTO	VALOR	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1 08100000	22,35	24,16
60262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	2 39200000	28,71	51,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						88,07
VALOR:					129,40	
VALOR ENCARGOS:					INCLUIDO	

LUGAR: QD 001 RU 0006 E SALGADOS LITRA	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 RODRIGUES, 214, AL' D' LA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE	
CLIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	
		DATA: 13/05/2024	DI: 17.00%
		CONDIÇÃO: 300.00%	100.00%
		SINAPI: 003 SEM DESCONTO	100.00%
		SINAPI: 27494,88 M DE CONCRETO	100.00%
		PROPOSTA	0,00%

VALOR BDI (17.00%)	22,26
VALOR COM BDI	144,18

3.1.2. 92419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unit	Total
00040211	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PNAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 12,00" M	SINAPI	UN/KM	0,10600000	17,45	3,42
00040217	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8" INCLUINDO PORÇA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	6,73	5,28
00040274	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 10" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UN/KM	0,29300000	18,28	7,18
TOTAL Equipamento						15,88

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unit	Total
00040282	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	8,41	0,08
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	11,02	5,20
TOTAL Material						0,28

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unit	Total
88235	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	22,35	3,56
88202	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	26,72	23,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						26,69

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unit	Total
82263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	141,58	37,23
TOTAL Serviço						37,23

VALOR	60,04
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
VALOR BDI (17,00%)	14,18
VALOR COM BDI	94,26

3.2.1. 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unit	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G. D = 1,65 MM (0,016 KG/M); OU 18 B.W.G. D = 1,23 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	3,07500000	10,76	0,28
00039037	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COEFICIENTE 20 MM	SINAPI	UN	0,04400000	0,16	0,09
TOTAL Material						0,33

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unit	Total
88228	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	22,44	1,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13100000	28,02	3,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 31/03/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	PERÍODO:	VALOR:
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE ROQUEIRA 2184 ALTO DA BOA VISTA QUIMADAS, HORIZONTE-CE	INSTRUMENTO:	VALOR:	VALOR:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	EMPRESA:	VALOR:	VALOR:

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02201	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-10, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,47	7,47
TOTAL Serviço						7,47
VALOR:						12,46
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,48%)						2,36
VALOR COM BDI						14,82

3.2.2. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF_01/2024 (KG)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,78	0,26
00038017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,50300000	0,15	0,07
TOTAL Material						0,33

3.2.2. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF_01/2024 (KG)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
08218	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,03900000	22,44	0,87
08245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	28,92	2,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,81

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02202	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,30	7,30
TOTAL Serviço						7,30
VALOR:						11,24
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (7,78%)						1,88
VALOR COM BDI						13,23

3.2.3. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024 (KG)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,78	0,26
00038017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,38900000	0,15	0,05
TOTAL Material						0,31

3.2.3. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024 (KG)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,05100000	22,44	1,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	28,92	1,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						2,32

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,68	6,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, NÚMERO DE HORIZONTE	DATA: 12/10/2024		BDI: 17,65%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, NÚMERO DE HORIZONTE	POSTO:	1000000000	1000000000
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 216A A. TITDA ROLVISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ:	1000000000	1000000000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	GC HTR:	2000000000	2000000000
			GC HTR:	2000000000	2000000000
			GC HTR:	2000000000	2000000000

TOTAL Serviço	9,68
VALOR:	9,68
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,65%):	1,74
VALOR COM BDI:	11,42

3.2.4. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_01/2024 (KG)					
Item	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWS, D = 1,05 MM (DCE 15 40M) OL 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,75
00036017	ESPACADOR - DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHO 4,2 A 2,5 MM CORRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	0,15
TOTAL Material					1,90

3.2.4. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_01/2024 (KG)					
Item	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
88234	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,02500000	22,44
88240	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	26,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					2,28

3.2.4. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_01/2024 (KG)					
Item	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
32804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	5,70
TOTAL Serviço					5,70
VALOR:					8,78
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (17,65%):					1,46
VALOR COM BDI:					9,74

3.3.1. 88618 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)					
Item	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
88308	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33800000	27,07
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12260000	21,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					11,78
Item	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
94268	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,6:3:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	312,28
TOTAL Serviço					31,34
VALOR:					33,32
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (17,65%):					5,89
VALOR COM BDI:					39,21

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - MENSAL DE CUSTOS

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUILOMÉTRAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	17/10/2024	BDI:	17,81%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUILOMÉTRAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇAMENTO:	1.538.000,00	VALOR DO BDI:	272.858,00
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUILOMÉTRAS - HORIZONTE DE	ORÇAMENTO COM BDI:	1.810.858,00	VALOR DO BDI (17,81%):	272,86
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE DE	ORÇAMENTO SEM BDI:	1.538.000,00	VALOR DO BDI (17,81%):	272,86

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHD DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CH	1,53800467	3,49	0,94
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHD DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,59801955	1,14	0,68
TOTAL Equipamento Quilômetro						1,62

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
85309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,35818580	27,27	146,54
85316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,07116521	21,36	108,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						254,86

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
04971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,5:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,18003871	378,05	449,87
TOTAL Serviço						449,87

VALOR:	719,33
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	127,77
VALOR COM BDI:	847,10

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHD DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CH	0,63771918	0,49	0,31
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHD DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21680861	1,14	0,25
TOTAL Equipamento Quilômetro						0,56

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (COSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45431366	73,45	33,36
TOTAL Material						33,36

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
85309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67025025	27,07	45,21
85316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,46855463	21,36	181,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						226,39

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
9497	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,5:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,89502422	378,03	338,32
TOTAL Serviço						338,32

VALOR:	674,71
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	120,23

Luck Construções e Serviços Ltda - EPP
 END: RUA JOSÉ CANDIA Nº 1439 - BAIRRO RIACHO SÃO FRANCISCO CANINDÉ - CE
 CNPJ: 11.137.380/0001-27 EMAIL: nunes@lucky.com.br FONE: 86 9 9656-8879



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇAMENTO: 100,00%
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2134, ALTO DA SÓC VISTA, QUEIMADAS - HORIZONTE - CE	VALOR: 100,00%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	VALOR: 100,00%

VALOR COM BDI: 613,83

3.3.4. 103855 CONCRETAGEM DE PILARES. FOK = 25 MPa. COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIÁRIO. AF_06/2015	SINAPI	CH	1,41700000	0,49	0,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIÁRIO. AF_08/2015	SINAPI	CH	1,04200000	1,14	1,18
TOTAL Equipamento Com Hordim						1,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0003408	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 180 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8853)	SINAPI	M3	1,10300000	389,87	407,96
TOTAL Material						407,96

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45800000	28,72	69,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45800000	27,07	66,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	21,36	157,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						233,61
VALOR:						499,56
VALOR ENCARGOS:						INCLUI
VALOR BDI (17,88%):						123,70
VALOR COM BDI:						623,26

3.4.1. 103860 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO. AF_08/2022 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0004735	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHADA PARA ARMAÇÃO/ALCANTARAL (PUSO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00000000	73,43	66,71
TOTAL Material						66,71

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21500000	27,07	59,98
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10200000	21,36	66,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						126,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88928	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUA, AF_04/2018	SINAPI	M3	0,44120000	527,78	232,65
TOTAL Material						232,65
VALOR:						458,81
VALOR ENCARGOS:						INCLUI
VALOR BDI (17,88%):						75,28
VALOR COM BDI:						534,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇAMENTO: 17.689,00
	LOCAL	RUA MARIA JOSE HOQUEIRA 2184 ALTO DA BOA VISTA, QUIMADAS, HORIZONTE-CE	
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	

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

		FORTE	UNID	QDE	VALOR	TOTAL
0002721	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 Furos NA HORIZONTAL DE 9 X 12 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	235,0000000	0,37	86,85
TOTAL Material						86,85

		FORTE	UNID	QDE	VALOR	TOTAL
00308	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,50011126	27,07	230,09
00318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,20012042	21,30	198,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						428,60

		FORTE	UNID	QDE	VALOR	TOTAL
07302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAFISO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2019	SINAPI	M3	0,3000392	489,00	148,71
TOTAL Serviço						148,71

VALOR:	654,26
VALOR ENCARGOS:	DECLUSO
VALOR BDI (17,44%):	115,07
VALOR COM BDI:	769,33

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

		FORTE	UNID	QDE	VALOR	TOTAL
0002592	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,30350159	6,41	0,02
0003917	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGA, PAD 142 A 145 MM, COMBAMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,15	1,20
TOTAL Material						1,22

		FORTE	UNID	QDE	VALOR	TOTAL
00308	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35014543	27,07	9,76
00318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18007171	21,30	3,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						13,60

		FORTE	UNID	QDE	VALOR	TOTAL
54910	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02000786	361,39	7,33
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	0,92435816	7,63	7,05
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA E = 25 MM. AF_02/2020	SINAPI	M2	0,20007208	123,76	24,76
103870	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,02000786	281,70	5,63
TOTAL Serviço						44,67

VALOR:	89,87
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,44%):	10,69
VALOR COM BDI:	70,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024			
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FUNTE	100,00%	100,00%	100,00%
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES 2164, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ	300,000	100,00%	300,000
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEMPRA	025,000	83,33%	250,000
			SEMPRA	750,000	250,00%	1.500,000

3.6.1. 88557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00050826	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADA A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1.50000000	13,76	20,67
TOTAL Material						20,67

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,09690000	21,52	2,08
00270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	27,07	11,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						13,71
VALOR:						34,38
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						6,08
VALOR COM BDI:						40,46

3.6.2. 0PMH04 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
18071	RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,50	26,50
TOTAL Material						26,50

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00341089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (ACIDENTALISTA)	SINAPI	MES	0,01089431	4.920,00	53,60
TOTAL Mão de Obra						53,60
VALOR:						80,10
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						14,16
VALOR COM BDI:						94,26

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,50" M	SINAPI	UNXME	0,18500000	17,49	3,22
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE Ø 20 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE MT, INCLUINDO PONTA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	6,73	5,28
00040275	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	0,99300000	16,28	16,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	DETA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/03/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	BENEF: 1.634,95
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 1114, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE	PROJETO: 00000000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	PROJETO: 00000000

TOTAL Equipamento:	15,88
--------------------	-------

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPONENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00002682	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,41	0,06
00040304	PREÇO DE AÇO POLICO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,01900000	11,02	0,20
TOTAL Material						0,26

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPONENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	22,35	3,55
88262	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85600000	26,72	23,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						26,98

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPONENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
92253	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF 09/2020	SINAPI	M2	0,25100000	14,55	37,23
TOTAL Serviço						37,23

VALOR:	60,05
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,5%):	14,16
VALOR COM BDI:	44,20

4.1.2. 92462 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPONENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,50 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORÇA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	6,73	3,18
00040039	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES PARA ESCORA METÁLICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 80 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIÂMETRO	SINAPI	UNXME	1,18600000	6,13	7,27
00040748	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80" A 7,22" M COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRUPE E FORÇADO	SINAPI	UNXME	1,18600000	20,27	24,04
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 19" CM, LARGURA DE 18" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXMF	0,35600000	14,28	6,50
TOTAL Equipamento						41,00

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPONENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00002682	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,41	0,06
00040491	PONTELETE 17,5 X 7,5 CM EM PRUS. MISTA DO EQUIVALENTE DA REGIÃO - BAUJA	SINAPI	M	0,72600000	7,86	5,70
00040304	PREÇO DE AÇO POLICO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,03100000	11,02	0,38
TOTAL Material						6,12

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPONENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32400000	23,35	7,24
88262	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78900000	26,72	47,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUILOMÉTRAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		VALOR: 17.682,11
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUILOMÉTRAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	0000000000	0000000000
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE ROQUE RALIM 410 DA BOM VISTA QUILOMÉTRAS, HORIZONTE-CE	ORÇ:	202004	NR 13
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO:	202004	NR 13

TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:	54,56
--	-------

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPONENTE	QUANTITÁRIO	TOTAL
92285	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_06/2020	SINAPI	M2	0,52800000	101,78	53,71

TOTAL Serviço	53,71
---------------	-------

VALOR:	185,31
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,80%):	29,33
VALOR COM BDI:	184,68

4.3. OPMH02 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MAGIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPONENTE	QUANTITÁRIO	TOTAL
00040281	LOCAÇÃO DE TORRE METÁLICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PÉ DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIABONAS, SAPATAS E FORÇADOS	SINAPI	UNQME	0,35000000	571,25	28,56

TOTAL Equipamento	28,56
-------------------	-------

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPONENTE	QUANTITÁRIO	TOTAL
00002452	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,31000000	6,41	0,08
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO 120. DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,30 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,30800000	84,83	3,22

TOTAL Material	3,28
----------------	------

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPONENTE	QUANTITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	22,35	4,87
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18817517	25,72	31,74

TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:	36,61
--	-------

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPONENTE	QUANTITÁRIO	TOTAL
92257	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_06/2020	SINAPI	M2	1,10016215	38,75	43,73

TOTAL Serviço	43,73
---------------	-------

VALOR:	192,88
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,80%):	18,83
VALOR COM BDI:	192,01

4.3.1. 92768 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2023 (KG)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPONENTE	QUANTITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWS, Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02400000	10,76	0,26
00038017	ESPACADOR - DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,3 A 12,3 MM, COMIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,12000000	0,15	0,17

TOTAL Material	0,43
----------------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		REC: 17/10/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERBA	REC
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ KOGILFIRA, 2194 ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	GRUPO:	223,200	103,12%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	RENOVAÇÃO:	125,32%	62,31%
			GRUPO:	203,004	100,00%
			Complementar:	PROPRIA	1,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	CÓDIGO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88228	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31750000	22,44	0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	26,92	2,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,26

Serviço		FONTE	UNID	CÓDIGO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,63	7,63
TOTAL Serviço						7,63

VALOR:	11,32
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	2,00
VALOR COM BDI:	13,32

4.2.2. 92780 ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	CÓDIGO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,78	0,28
00036017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,6" MM COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LN	0,97000000	0,15	0,14
TOTAL Material						0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	CÓDIGO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88232	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	22,44	0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	26,82	2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						2,40

Serviço		FONTE	UNID	CÓDIGO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,47	7,47
TOTAL Serviço						7,47

VALOR:	10,27
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,48%):	1,82
VALOR COM BDI:	12,09

4.2.3. 82761 ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	CÓDIGO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,78	0,28
00036017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,6" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LN	0,74300000	0,16	0,11
TOTAL Material						0,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	CÓDIGO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88230	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	22,44	0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEBRADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/05/2024		PDI: 17.000	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEBRADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	COFTE	VERSÃO	100,00	61,25
	LOCAL	RUA MARIA JOSE MOSLEIRA 214, ALTO DA BOA VISTA, DISTRITO DE HORIZONTE-CE	ORÇ	202405	100,00	61,25
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇ	202405	100,00	61,25

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	28,92	1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						1,51

92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM	SINAPI	KG	1,00000000	7,30	7,30
TOTAL Serviço						7,30

VALOR:	9,34
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	1,68
VALOR COM BDI:	11,04

4.2.4. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,76	0,25
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,04300000	0,15	0,06
TOTAL Material						0,34

88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00840000	22,64	0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	28,02	1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						1,19

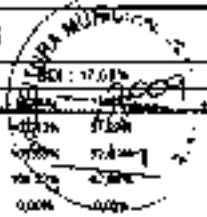
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM	SINAPI	KG	1,00000000	8,68	8,68
TOTAL Serviço						8,68

VALOR:	8,21
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	1,45
VALOR COM BDI:	9,66

4.2.6. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_08/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,76	0,25
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,03870000	0,10	0,04
TOTAL Material						0,29

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	22,64	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	20,82	0,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						0,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUGR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM COQUELHAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA	17/10/2024	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM COQUELHAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	TIPO DE OBRA	222009	
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, ALTO DA BOA VISTA, COQUELHAS, HORIZONTE-CE	DE VOTO	08 SEM CANCELAMENTO	
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	RECEITA	3390000-0 (FUND. IMPOSTO)	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	5,70	5,70
				TOTAL Serviço	5,70

VALOR:	0,79
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,89%):	1,20
VALOR COM BDI:	7,99

4.2.6. 92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWS, Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,28
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 1/2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,19
				TOTAL Material	0,47

Mão de Obra com Encargos Complementares					
98234	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00980000	0,21
98245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05970000	1,60
				TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares	1,81

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,47	7,47
				TOTAL Serviço	7,47
				VALOR:	9,73
				VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
				VALOR BDI (17,89%):	1,72
				VALOR COM BDI:	11,45

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWS, Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,28
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 1/2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,10
				TOTAL Material	0,38

Mão de Obra com Encargos Complementares					
98232	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00560000	0,14
98245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	1,08
				TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares	1,22

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,30	7,30

LUCI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				2010	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		17/10/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PONTO	1.41700000		
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2114, ALTO DA BOA VISTA, QUEMADAS, NOROESTE DE	COSTO	20220	10,18	10,18
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE OF	COMPRAS	OF SEM DESCONTOS	10,18	10,18
			ADMIN	ADMIN SEM DESCONTOS	10,18	10,18
			PROFESS	PROFESS	10,18	10,18

TOTAL SERVIÇOS:	7,30
VALOR:	8,83
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR GDI (17,81%):	1,57
VALOR COM GDI:	10,40

4.3.1. 103659 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_05/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,49	0,69
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_05/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,14	1,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,87

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000384CB CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL CLASSE DE RESISTÊNCIA C25 COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCUL SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8463)	SINAPI	M3	1,10300000	359,17	407,90
TOTAL Materiais:					407,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARREIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45800000	25,72	63,70
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45800000	27,97	68,58
89316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	21,38	157,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					289,85

VALOR:	699,64
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR GDI (17,81%):	124,70
VALOR COM GDI:	824,34

4.3.2. 103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_05/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	0,49	0,08
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_05/2015	SINAPI	CHP	0,18400000	1,14	0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,29

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00051627 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8463)	SINAPI	M3	1,10300000	344,58	384,48
TOTAL Materiais:					384,48

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇAMENTO:	VERSÃO:	17/02/2024
	LOCAL:	RUA VÁRIA JOSÉ ROQUE Nº 2184 ALTO DA BOA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇAMENTO:	VERSÃO:	17/02/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇAMENTO:	VERSÃO:	17/02/2024

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1560000	26,72	4,05
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,1190000	27,07	30,25
08316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,1920000	21,38	15,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						50,71

VALOR:	445,49
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,85%):	78,78
VALOR COM BDI:	524,25

4.4.1. CPMH07 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJITAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,0000000	34,25	34,25
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA CHISA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,0400000	11,02	3,44
20036183	TABUA, NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDU, BAMBASSA, ARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,8703000	11,69	20,23
TOTAL Material						58,92

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5011000	26,72	13,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3540721	21,38	7,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						20,94

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
32767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_08/2022	SINAPI	KG	2,0351881	12,51	25,66
32768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_08/2022	SINAPI	KG	0,3687624	10,75	3,25
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOR=25 MPa, PARA LAJES PRÉ-MOLDADAS COM USO DE BOMBA - LAVAGEM, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2023_PS	SINAPI	M3	0,0543110	445,49	24,08
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALITE, EM MADEIRA, PARA PÉDREITO SIMPLES. AF_08/2020	SINAPI	M	0,5701976	14,52	14,08
TOTAL Serviço						67,07

VALOR:	144,95
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,85%):	25,83
VALOR COM BDI:	170,85

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,0000000	26,50	26,50
TOTAL Material						26,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/10/2024		DATA: 17/10/2024	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM DISTRITOS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PROYTO:	00000000000000000000	VALOR:	17.555,00
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM DISTRITOS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ:	00000000000000000000	VALOR:	17.555,00
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA - 2134, ALTO DA BOA VISTA, QUERENAS - HORIZONTE - CE	CONTRATAÇÃO:	PRÓPRIA	VALOR:	17.555,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	PROPRIA:	PRÓPRIA	VALOR:	17.555,00

Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001029 TÉCNICO EM LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (MENSALISTA)	SINAP	MES	0,01000467	4.320,05	53,80
TOTAL Mão de Obra					63,60
VALOR:					63,60
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):					14,18
VALOR COM BDI:					94,26

4.4.3. 98548 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, 0,4MM. AF_08/2023 (M2)

Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004226 GAB DE COZINHA - GLP	SINAP	KG	0,28000000	5,13	1,39
00004015 MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM PQUETER 4 MM, TIPO B, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 8952)	SINAP	M2	1,13120000	58,32	66,04
0000511 PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAP	L	0,58720000	1,17	0,55
TOTAL Material					73,98

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,21020000	21,52	4,52
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,23240000	27,07	25,24
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares					29,76

VALOR:	100,66
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	18,53
VALOR COM BDI:	121,84

3.1.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007171 BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURCS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAP	UN	28,31000000	0,37	10,47
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAP	CENTO	0,00500000	28,19	0,14
00034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIC D = 11,20 A 1,70" MM MALHA 15 X 15 MM, IC X LI 100 X 7,5" CM	SINAP	M	0,42000000	1,43	0,60
TOTAL Material					11,21

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
85309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,61000000	27,07	43,68
08316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,20500000	21,28	17,19
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares					60,77

Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87252 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA, UMIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_01/2019	SINAP	M3	0,00810000	453,29	4,12
TOTAL Serviços					4,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LÍQUID. CONTRATAÇÃO E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/10/2024		VALOR: 17.658,00	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE:	VERBA	VALOR	VALOR
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ ACUJUBA 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE/CE	ORÇ:	207000	105,34	11,74
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	DESCRIÇÃO:	ORÇ. PARA CONSTRUÇÃO	105,34	11,74
			ORÇ. Nº:	207000-0000000000	105,34	11,74
			Classificação:	PROPRIA	0000	11,74

VALOR:	17,65
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,48%):	13,46
VALOR COM BDI:	31,11

5.2.1. CPMH81 PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L=190CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1883	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO: POTÊNCIA DE SHP COM COIFA PARA DISCO 10" - DIÁRIO AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,39811884	30,33	12,27
M1882	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIÁRIO AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,02100030	31,70	0,66
TOTAL Equipamento Custo Horário						12,93

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM	SINAPI	M2	0,19786652	363,70	72,28
TOTAL Material						72,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,41875302	28,52	11,13
M316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900978	21,56	4,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						16,06

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/SSC*AMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00600171	373,85	2,24
TOTAL Serviço						2,24

VALOR:	103,01
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,48%):	18,21
VALOR COM BDI:	121,22

5.2.2. CPMH16 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,60X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM	SINAPI	M2	1,00508133	363,70	367,53
00004923	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52281600	28,65	15,50
00057328	REJUNTE EPDM, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02100065	30,22	1,86
TOTAL Material						384,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00045177	28,52	44,03
M316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25272407	21,56	27,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OSPA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/04/2024
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VALOR: 17,00%
	LOCAL	RUA MARIA JOSE ROQUEIRA, 104 ALTO DA BOA VISTA QUIMADAS, HORIZONTE-CE	VALOR: 17,00%
	CUNTA	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VALOR: 17,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	87,37
VALOR:	452,54
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,41%):	79,84
VALOR COM BDI:	532,34

5.3.1. 105023 VERGA MOLDADA IN LÓD EM CONCRETO, ESPESSURA DE "16" CM. AF_03/2024 [M]					
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
0002082	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, (IE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00900000	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,00
00054401	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	1,55
TOTAL Material					1,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55100000	27,07	13,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,25100000	21,36	5,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						18,90

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04054	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 15 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,33200000	376,50	12,54
92802	CORTE E COBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 80 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	7,30	6,78
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_05/2020	SINAPI	M2	0,10400000	123,78	12,87
TOTAL Serviço						30,17

VALOR:	82,13
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,41%):	9,22
VALOR COM BDI:	91,35

5.3.2. 105029 CONTRAVERGA MOLDADA IN LÓD EM CONCRETO, ESPESSURA DE "16" CM. AF_03/2024 [M]					
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
0002082	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00900000	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,00
TOTAL Material					0,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	27,07	7,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,13700000	21,36	2,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						10,33

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	CBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/03/2024			
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2154, ALTO DA SOVINSTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE	DATA	06/03/2024	00,00	0,00
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	ORÇAMENTO	2024/03/01	00,00	0,00

84954	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAP	M3	0,00200000	376,50	12,04
82002	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 80 MM. AF_06/2022	SINAP	KG	0,79000000	7,20	5,78
82270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_09/2020	SINAP	M2	0,07600000	123,78	9,40
TOTAL Serviço						27,22

VALOR:	18,48
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	6,80
VALOR COM BDI:	48,28

4.1. CPMH17 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5X20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40X60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTAL REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
8048	PIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40012710	4,73	11,26
8049	PAINEL NYLOFOR 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	454,20	181,78
18040	POSTE 40 x 60 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,03M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40002118	80,46	32,18
18048	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03010750	14,20	28,82
TOTAL Material						234,11

VALOR:	234,11
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	48,93
VALOR COM BDI:	389,04

4.2. CPMH18 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, 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	SEINFRA	M2	1,00000000	424,50	424,50
TOTAL Material						424,50

VALOR:	424,50
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	75,67
VALOR COM BDI:	499,87

4.3. CPMH18 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, 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)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
------	-----------	-------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPG 2 EM QUENEDAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA	17/10/2024	BOM: 17,51%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPG 2 EM QUENEDAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PROJETO	2023/09	61,25%
	LOCAL	MURMARAJOSE NOGUEIRA 2154, ALTO DA DOCA VISTA, QUENEDAS - HORZONTES/CE	RECEITA	007 SEM DESCONTAGEM	5,87%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTES/CE	RECEITA	302461 SEM DESCONTAGEM	28,32%
			PLANO	PROPRIA	

02436	PORTÃO PIVOTANTE NYLONOR, 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	SEINFRA	M2	1,00000000	424,80	424,80
TOTAL AMBROS						424,80

VALOR:	424,80
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,48%):	75,07
VALOR COM BDI:	499,87

6.1.1. 104314 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG), AF_07(2018) (KG)						
Equipamento Custo Horário						
83282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,21 CV - CHI DLRNG AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03220000	28,35	0,04
83281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CMP DLRNG AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,02100000	27,34	0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,08

Materiais						
00040549	PARAFUSO, COMUM ASTM A307 SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00160000	17,125	0,27
00043083	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	1,00000000	5,83	5,83
TOTAL Materiais						6,10

Mão de Obra com Encargos Complementares						
86278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	23,04	1,17
84315	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02450000	21,30	0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						1,69
VALOR:						7,88
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,48%):						1,39
VALOR COM BDI:						9,27

6.1.2. CPMH09 MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOLIT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,85M X 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA (M)						
Material						
10060	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 34*4 1"	SEINFRA	UN	12,00000000	3,30	39,60
00043083	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	288,96104117	5,83	1.685,41
00040555	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,85 MM, H = 75 MM, L = 45 MM (3,06 KG/M)	SINAPI	KG	95,15041380	5,83	554,77
1895	SUPORTE DE ABAS SIMPLES (CANLETE 30)	SEINFRA	UN	2,00000000	16,43	32,86
00011068	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE 135 MM E ESPESURA DE 0,7 MM (LARGURA TOT. DE 1055 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	SINAPI	UN	4,64000000	278,19	1.290,60
12100	TIRANTE DE CONTRAVENTAMENTO PITEHAS ESTRUT	SEINFRA	UN	2,00000000	28,34	56,68

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		DATA: 17/10/2024	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		FONTE	VERBA
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2° SM, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE		ORÇ	202379
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		SINAPI	202379 001 DESMATERIAÇÃO
				CONCESSIONÁRIA	PROPRIA

TOTAL Material:	3.872,11
-----------------	----------

Item de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	67,35029297	16,98	1.143,80
00005111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	67,35029297	13,23	891,04
TOTAL Mão de Obra:						2.034,84

Item de Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	24,48210554	27,41	671,32
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	24,48210554	17,08	417,81
84231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	5,8004045	36,28	327,49
TOTAL Serviço:						1.416,62

VALOR	4.853,47
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (17,55%)	8.511,64
VALOR COM BDI	8.566,46

6.1.3. CPMH10 MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOLIT, DIMENSÕES 5,70M X 3,80M, COBERTO COM TELHA METÁLICA (UN)						
Item de Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10090	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/4" X 1"	SEINFRA	UN	10,00000000	5,20	52,00
00043083	PERFIL "U" ENRUECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (2,94 KG/M)	SINAPI	KG	188,85879112	5,83	1.099,03
00040534	PERFIL "U" SIMPLES EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,85 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (0,04 KG/M)	SINAPI	KG	80,86040753	5,83	471,41
11090	SUPORTE DE ÁGAS SIMPLES (CANALETE 50)	SEINFRA	UN	2,00000000	16,45	32,90
00011088	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO, ALTURA DE 38" MV E ESPESURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1050 MM E COMPRIMENTO DE 5030 MM)	SINAPI	UN	4,10002088	278,15	1.140,54
TOTAL Material:						2.735,74

Item de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	69,57030023	16,98	1.171,50
00005111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	69,57030023	13,23	920,11
TOTAL Mão de Obra:						2.091,61

Item de Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	21,66010916	27,41	593,70
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	21,66010916	17,08	369,28
84231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	9,50040788	36,28	344,75
TOTAL Serviço:						1.307,73
VALOR:						5.824,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 15/07/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VERBA: 123.456.789
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ ROQUEIRA ZIM, ALTO DA BOA VISTA, QUIMADAS, HORIZONTE-CE	VERBA: 123.456.789
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VERBA: 123.456.789

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,18%):	1.047,39
VALOR COM BDI:	6.971,46

5.1.4. CPMH79 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, PARA ESTACIONAMENTO, COM DIMENSÕES 13,25M X 6,16M, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Equipamento no Canteiro de Obras	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	3,4702049	185,88	647,13
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	4,24952561	350,00	1.522,33
TOTAL Equipamento Canteiro de Obras:					2.169,46

Materiais	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 AÇO CA-50 10,0 MM. VERGALHAO	SINAPI	KG	27,02475917	5,79	156,47
00004777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS QUALQUER DIMEN. ESPESSURA ENTRE 10" E 14"	SINAPI	KG	21,31892420	5,40	115,68
00001333 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A26, E = 1/2" (12,70 MM) 99,56 KG/M2	SINAPI	KG	59,75425195	6,21	371,29
00011875 CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 8", COM PORCA	SINAPI	UN	30,05000000	21,70	450,00
00013947 ELÉTRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,43500256	26,18	11,37
00040535 PERFIL "L" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM H = 75 MM, L = 40 MM (2,04 KG/M)	SINAPI	KG	204,05120119	5,33	1.089,61
00043666 PERFIL "L" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, C = 4,75 MM H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	SINAPI	KG	557,85212235	5,78	3.225,31
TOTAL Materiais:					5.447,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52190007	21,25	11,09
88270 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56580922	23,94	37,45
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30451356	27,62	119,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					167,86

Serviços	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100718 ACABAMENTO ABRASIVO COM GRANELHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF_05/2020	SINAPI	M2	40,10263820	10,63	785,21
100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	40,10263820	7,63	305,98
100751 PINTURA COM TINTA EPÓXICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (02 DEMÃOS) AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	40,10263820	27,41	1.099,21
TOTAL Serviços:					2.190,40

VALOR:	6.971,66
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,18%):	1.763,31
VALOR COM BDI:	11.737,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORMA:	PLANILHA	32/10/2019
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 219A, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	CE-VR:	08180=COORDENADOR	20/10/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAPI:	25494=SEM DESEMPENHO	20/10/2019

6.2.1. CPMH35 TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO E=0,7MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH D'URNO.	SINAPI	CH	0,00130054	26,35	0,00
93281	GINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP D'URNO.	SINAPI	CHP	0,00090037	27,34	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,00

Material		FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORÇA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,14634502	1,25	5,18
00041068	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO, ALTURA DE 131 MM E ESPESURA DE 0,7 MM ILARGURA TOTAL DE 1055 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM	SINAPI	LN	0,19558414	276,19	55,02
TOTAL Material:						60,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88376	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09704091	21,36	2,07
88325	TELHAUISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09108838	26,49	2,41
TOTAL, mão de Obra com Encargos Complementares:						4,48
VALOR:						64,22
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):						11,53
VALOR COM BDI:						75,76

6.3.1. CPMH11 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10552	BETONERA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00000471	20,85	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,00

Material		FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWS, Ø = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 12 BWS Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,32893471	10,70	0,21
00003007	AREIA GROSSA - POSTO LAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04030943	88,63	3,54
00001365	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2300 X 1100 MM, E = 18 MM	SINAPI	M2	1,00035520	30,02	30,02
00004379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KQ	17,37691573	0,59	8,03
00004720	PEDRA BRITAÇA N. 0, OU PEDRISCO (4 A 5,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00002123	50,20	0,11
00005960	PREÇO DE AÇO POLICO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 1/2)	SINAPI	KG	0,02000471	10,86	0,23
TOTAL Material:						51,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,50014872	18,75	15,00
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,70016513	18,69	13,08
00004760	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00007077	18,69	5,60
00000131	SERVEITE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,10026949	13,23	14,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		DATA: 17/10/2024	BP: 17,50%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		FONTE	
	LOCAL	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA 214, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE		CHRF	100,00%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		SEMPA	100,00%
				PROPRIA	100,00%

TOTAL, Mão de Obra	43,73
VALOR	100,00
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (17,50%)	17,50
VALOR COM BDI	117,50

6.3.2, 101966 CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 26 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91593	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - 54 DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17800000	30,82	5,51
91592	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - 01P DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,00300000	51,78	0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário						5,79

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004825	DEITOMBO SOLEIRA EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM L= 125 CM, E= 12 CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,04000000	75,60	78,71
TOTAL Material						78,71

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86274	MARMORISTA/GRAMATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	26,52	5,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,09400000	21,28	2,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						7,01

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37283	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2013	SINAPI	M3	0,00500000	373,85	2,24
TOTAL Serviço						2,24

VALOR	80,71
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (17,50%)	16,88
VALOR COM BDI	110,33

6.3.3, CPMH12 CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 5CM DE ALT. ESPAÇADA A 60CM DA PAREDE, IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFÁLTICA UMA CAMADA, INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFÁLTICO (M)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 319X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	SINAPI	M2	0,55002123	77,13	42,42
11010	CHAPISCO APLICAÇÃO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COEFIC DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_12/2022	SINAPI	M2	2,45800004	4,37	10,74
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIME ASFÁLTICO, E=4MM AF_03/2021	SINAPI	M2	2,47008534	100,65	256,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024		BOM: 2024	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	US	US	US
	LOCAL	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA 2134, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE CE	CAGE	30330	10330	10330
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CE	ESMORA	003 SEM DESCRIÇÃO	10330	10330
			ESMORA	003 SEM DESCRIÇÃO	10330	10330
			ESMORA	003 SEM DESCRIÇÃO	10330	10330

47629	MASSA ÚRCA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO APLICADA MANUALEMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M² E = 17 5MM COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	MQ	2,47308034	31,00	76,05
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_08/2023	SINAPI	MQ	0,50301930	31,34	15,87

TOTAL Serviço

402,94

VALOR:

402,94

VALOR ENCARGOS:

INCLUSO

VALOR BDI (17,88%):

71,24

VALOR COM BDI:

474,18

9.3.4. 100327 RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Médio		FORTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
93252	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01300000	26,30	0,48
93261	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01300000	27,34	0,35
TOTAL Equipamento Custo Médio						0,84

		FORTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00005051	PREÇO DE AÇO PONDO COM CABEÇA 12 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00300000	8,76	0,07
00005104	REGITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3/2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00180000	40,32	0,05
0001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,00000000	16,29	16,10
0000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310M	0,21100000	31,95	6,74
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05005000	127,30	7,61
TOTAL Material						31,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	21,38	4,40
M323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	26,45	3,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						8,24

VALOR:

41,36

VALOR ENCARGOS:

INCLUSO

VALOR BDI (17,88%):

7,28

VALOR COM BDI:

48,65

7.1.1. 94980 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

		FORTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÍSEA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,02130000	8,41	0,13
00006058	PREÇO DE AÇO PONDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20640000	8,92	2,07
00004509	SARFAO 12,5 X 10 CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,12300000	3,98	12,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TFD 2 EM QUENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		BOM 17.68%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TFD 2 EM QUENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	UNID:	unidade	100	100
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2ª EL, ALTO DA BOTA VISTA, QUENADAS - HORIZONTE-CE	SEMPRA:	001 SEM DESLOCAÇÃO	100	100
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEMPRA:	2000 SEM DESPESAS	100	100

00004517	SARRAFO 12,5 X 7,5" CM EM PINUS, VISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,90000000	2,75	6,87
					TOTAL Material	27,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02600000	28,72	43,45
00309	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	27,07	38,35
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	21,36	64,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	146,77

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01004	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2021	SINAPI	M3	1,21100000	578,50	699,53
					TOTAL Serviço	483,45
					VALOR:	532,48
					VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
					VALOR BDI (7,48%):	115,42
					VALOR COM BDI:	744,30

7.1.2. 08481 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 20 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,57	1,45
					TOTAL Material	1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00300	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	27,07	8,08
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	21,36	3,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	11,64

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07200	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (M3) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2016	SINAPI	M3	0,05100000	524,04	16,27
					TOTAL Serviço	16,27
					VALOR:	28,91
					VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
					VALOR BDI (7,48%):	5,32
					VALOR COM BDI:	34,08

7.2.1. 92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 3 CM. AF. 10/2022 (M2)						
Equipamento Quilômetro		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADURA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURTO DE 1" (14 X 17) - CH. OÚRNO. AF. 08/2015	SINAPI	CHI	0,12780000	1,06	0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERENDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERENDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE:	11000000	UNID:	M2
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE NOCUEIRA, 2186 ALTO DA BOA VISTA, QUERENDAS, HORIZONTE-CE	ORÇ:	12000000	UNID:	M2
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇ:	12000000	UNID:	M2

81263	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP COM DISCO DE CORTA OSMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, PURO DE 1" (14 X 1") - C/P DIURNO AF_08/2012	SINAPI	CHP	0,30380000	7,70	0,02
81278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - C/P DIURNO AF_08/2012	SINAPI	CH	0,12610000	0,53	0,07
81277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - C/P DIURNO AF_08/2012	SINAPI	CHP	0,30550000	8,70	0,03
TOTAL EQUIPAMENTOS COM HÓRNO						0,29

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300037C AREIA MÉDIA (POSTO LAZO/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAZADA SEM TRANSPORTE))	SINAPI	M3	0,05850000	87,49	4,98
0300617C BLOQUETE/FISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A I 1 B	SINAPI	M2	1,00410000	38,38	38,31
00034741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRET)	SINAPI	M3	0,00600000	73,80	0,72
TOTAL Material					44,01

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81260 CALDETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	26,85	7,06
82315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	21,36	5,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					12,68
VALOR:					57,12
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (17,81%)					10,10
VALOR COM BDI:					67,22

7.2.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_02/2022 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002892 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	0,41	0,13
00005088 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 2112 X 111	SINAPI	KG	0,29860000	8,92	2,67
0004509 SARRAFO 2,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	3,98	12,43
0004517 SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	2,75	5,50
TOTAL Material					27,10

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80262 CARFITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52880000	28,72	43,68
83309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	27,37	38,30
82316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04170000	21,36	54,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					146,73

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84864 CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRUTA); PREFABRICO MECÂNICO COM DETONEIRA 400 L AF_03/2021	SINAPI	M3	1,23150000	378,50	467,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PQ 2 EN QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE)	DATA: 17/10/2024		EMPRESA: LUCK	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PQ 2 EN QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE)	POSTO	UNIDADE	VALOR	UNID
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	DATA	2025	01	100
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DE LUTA	CONSTRUÇÃO	02	100

TOTAL SERVIÇO	463,83
VALOR	432,48
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
VALOR BDI (17,89%)	119,82
VALOR COM BDI	744,30

7.2.3. 94954 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
00002632	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLÉOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00170000	6,41	0,01
05005068	PREGO DE AÇO POLICO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	8,52	0,21
00004509	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,26000000	3,98	0,90
00004517	SARRAFO 2,5 X 1,5" CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,75	0,55
00007465	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, GA-60, Q-188, (3,15 X 0,25) M, DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	16,21	17,33
TOTAL Material						19,29

Unid	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
08262	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	25,72	3,47
08309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	27,07	5,09
08316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	21,36	6,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						15,26

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
04564	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00850000	376,50	37,08
TOTAL Serviço						37,08

VALOR	71,72
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
VALOR BDI (17,89%)	12,88
VALOR COM BDI	84,60

7.3.1. 98657 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO, AF_09/2023 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
00000526	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS CILICÓIS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	13,78	20,67
TOTAL Material						20,67

Unid	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
08243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08560000	21,52	2,08
08270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	27,07	11,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						13,71

LULA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	CORA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	21/02/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	SINAPI
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ HOGHEIRA, 3184, ALTO DA BDA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE/CE	PROPOSTA:	SINAPI
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	ORÇAMENTO:	SINAPI

VALOR:	34,38
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	6,08
VALOR COM BDI:	40,46

7.4.1. 84273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_01/2024 [M]

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000872	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00850000	87,48	0,57
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15 CM (H X L/L2)	SINAPI	M	1,00500000	20,54	20,54
TOTAL Material						21,21

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22850000	27,07	8,21
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22850000	21,38	4,90
				TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		13,11

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00028	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	527,78	0,95
TOTAL Serviço						0,95

VALOR:	31,27
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	6,58
VALOR COM BDI:	37,85

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000872	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00880000	87,48	0,57
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15 CM (H X L/L2)	SINAPI	M	1,00300000	20,54	20,54
TOTAL Material						21,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	27,07	7,74
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	21,38	6,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,84

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00028	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_05/2019	SINAPI	M3	0,00120000	527,78	0,95
TOTAL Serviço						0,95

VALOR:	36,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	6,39
VALOR COM BDI:	42,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
UNIC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	COTA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERIFICAÇÃO	
	LOCAL:	RUA MARAJOFF N° 2188, ALTO DA RUA VISTA, QUEBRADAS HORIZONTE-CE	ORÇ:	202304	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAPI:	001 SEM DESCORREÇÃO	
			SINAPI:	202304	

7.4.3. CPMH66 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) (M)					
Medida		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00000630	87,48
0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM = (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00522133	10,87
TOTAL Materiais:					1,90

Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
88809	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22029352	27,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22847333	21,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					48,45

Serviço					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180182	527,79
TOTAL Serviço:					0,85

VALOR:	23,27
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,58%):	4,13
VALOR COM BDI:	27,50

7.4.4. CPMH67 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)					
Medida		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00000610	87,48
0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM = (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00624320	10,87
TOTAL Materiais:					1,90

Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
88809	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26835355	27,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25635385	21,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					48,45

Serviço					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180222	527,79
TOTAL Serviço:					0,85

VALOR:	28,11
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,58%):	4,92
VALOR COM BDI:	30,73

7.5.1. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_03/2024 (M2)					
Medida		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO
00034251	ARGAMASSA COLANTE ACB	SINAPI	KG	13,00000000	1,40
TOTAL:					14,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TUPIZEM QUEMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TUPIZEM QUEMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ:	303009	ORÇ:	51,25
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2131, ALTO DA BOA VISTA, QUEMADAS HORIZONTE-CE	SERVIÇO:	027356 DEBENEFICIAÇÃO	PREÇO:	0,49
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	UNIDADE:	027356 DEBENEFICIAÇÃO	PREÇO:	0,49

000917B	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL ACRILICO HIDRAULICO CONCRETO, 40 X 40 CM, E = 2,5 CM, PADRÃO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL COR NATURAL	SINAPI	JN	6,25000000	5,04	30,25
TOTAL MATERIAL						30,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27800000	27,07	34,62
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,56700000	21,38	54,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						89,43

VALOR:	163,68
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	27,14
VALOR COM BDI:	190,82

7.5.2. 101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2020 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037505	ARGAMASSA COLANTE TPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	2,32	2,81
0000137B	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-52	SINAPI	KG	0,24000000	0,52	0,12
00034186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	414,75	104,20
TOTAL Material						107,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	27,07	11,82
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	21,38	4,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						16,45

VALOR:	124,33
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	22,08
VALOR COM BDI:	146,41

8.1.1. 87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03300000	27,07	1,05
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01480000	21,38	0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						1,36

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M2	0,00150000	2.444,82	3,66
TOTAL Serviço						3,66

VALOR:	3,02
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	0,53
VALOR COM BDI:	3,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUESIMAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		DATA: 17/02/2024	BOM: 17,65%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUESIMAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		ORÇAMENTO: 202305	101,17%
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES, 111, ALTO DA RUA VISTA, QUESIMAS HORIZONTE-CE		SERVIÇO: 526-024 DESMONTAGEM	108,34%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		PROPOSTA DE ORÇAMENTO: 100,00%	100,00%

8.1.2. 00405 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,8MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64750000	27,07	17,52
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32370000	21,36	6,91
TOTAL M2 de Obra com Encargos Complementares						24,43

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87202	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA, UNICAMENTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIRA 400 L. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,03040000	463,29	13,78
TOTAL Serviço						13,78

VALOR:	26,21
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,65%):	6,76
VALOR COM BDI:	44,97

8.1.3. 06143 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PB (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	15,34	0,33
00000315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANÇAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	0,52	0,94
00040547	PARAFUSO ZINGADO, AUTOCROCANTE, FLANGEADO 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTC	0,02050000	26,23	0,73
00040817	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60 CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCADOR)	SINAPI	M2	1,04140000	7,36	7,68
00000750	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00760000	17,05	0,13
TOTAL Material						9,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78670000	26,68	21,13
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45220000	21,36	9,65
TOTAL M2 de Obra com Encargos Complementares						30,78

VALOR:	40,97
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,65%):	7,27
VALOR COM BDI:	47,74

8.1.4. 98054 ACABAMENTOS PARA FORRO (SANÇA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PB (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	15,34	0,33

LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE T F N 2 EM QUÊMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/06/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE T F N 2 EM QUÊMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ	VERBA	VERBA
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2134, ALTO DA SOA VISTA, QUÊMADAS HORIZONTE CE	ORÇ	VERBA	VERBA
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇ	VERBA	VERBA

00003315	GESELO EM PO PARA REVESTIMENTOS MOLDE, RASAS, CANÇAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	0,52	0,94
00040547	PARAFUSO ZINCADO, A TORÇOCANTE, FLANGEADO, 4 J MM X 18 MM	SINAPI	CENÇO	0,02900000	25,23	0,73
00004812	PLACA DE GESELO PARA FORRO, 20 X 80 CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,04140000	7,85	7,86
00005066	PREÇO DE AÇO POUCCO COM CAULÇA 12 X 12	SINAPI	KG	0,00380000	11,78	0,04
00020260	SERIAL EM FIBRA / ESTOPA SISA PARA GESELO	SINAPI	KG	0,00780000	17,05	0,13
				TOTAL MATERIA	1,85	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00249	GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09540000	26,88	29,42
00310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62860000	21,36	13,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	42,83	

VALOR:	52,09
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,5%):	9,12
VALOR COM BDI:	61,01

8.2.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26810000	27,07	1,54
00318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32550000	21,36	0,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	2,09	

Serviço		FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (MIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	418,41	1,54
				TOTAL Serviço	1,54	

VALOR:	3,62
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,5%):	0,63
VALOR COM BDI:	4,25

8.2.2. 87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007411	TELA DE AÇO BOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO Q = 124 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	10,50	1,45
				TOTAL Material	1,45	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57900000	27,07	16,24
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57900000	21,36	14,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	30,74	

Serviço		FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM GLENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM GLENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	UNID	QUANT	VALOR
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ ROSSETTA, 1114, ALTO DA BOA VISTA, GLENADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ	202409	100,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	RECEITA	CEI SEM DESCONTOS	100,00%

87282	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (M2) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	MO	0,00140000	14,23
-------	--	--------	----	------------	-------

TOTAL SINAPI: 14,23

VALOR:	48,59
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	8,69
VALOR COM BDI:	57,16

B.2.3. 104811 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
00061351 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,85000000	0,75	5,13
00034357 REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,34100000	4,42	3,52
00010515 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MAIOR A 20X20 CM2	SINAPI	M2	1,08540000	27,82	35,22
TOTAL Material:					43,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88258 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74200000	25,90	19,24
66316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	21,36	6,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					26,22
VALOR:	42,17				
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO				
VALOR BDI (17,88%):	11,12				
VALOR COM BDI:	73,49				

B.2.4. 021884 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	9,50253164	2,66	25,07
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	4,42	1,88
00040633 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COERCIAL PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	SINAPI	M2	1,35575841	14,75	15,57
TOTAL Material:					42,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88258 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	25,90	13,83
66316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26850000	21,36	5,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					19,56
VALOR:	42,17				
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO				
VALOR BDI (17,88%):	15,29				
VALOR COM BDI:	74,86				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OSPA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024		BDI: 17,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERBA ACIONÁRIA	RECURSO: BDI
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2184 ALTO DA BUA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	DIÁRIA:	262,00R	105,27R
	CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAPI:	25454 SEM DESCONTAÇÃO	113,74R

8.2.6. 87244 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, AF_02/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037509	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II E	SINAPI	KG	7,73000000	2,66	20,55
00035381	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INTÉXT E PISCINA, CORES BRANCA OL FRIAS, SOLIDAS, SEM MISCAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	SINAPI	M2	1,05000000	79,89	83,81
TOTAL Material						104,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LACRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15600000	26,93	31,13
88315	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67800000	21,36	12,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						43,47

VALOR:	147,84
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,85%):	26,10
VALOR COM BDI:	173,74

8.2.8. 09108 FRISO EM PERFIL METÁLICO "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 25MM, H = 75MM, L = 40MM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (UB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	LIN	0,09035056	0,32	0,15
00040352	PARAFUSO, AUTOTARRAXANTE CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,01181746	43,28	1,37
00040355	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	3,34833333	5,83	14,50
TOTAL Material						21,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21151600	21,04	5,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,08

VALOR:	26,09
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,85%):	4,61
VALOR COM BDI:	30,69

8.3.1. 104596 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 6 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037505	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,13000000	2,32	21,15
00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, USO MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 200 CM2	SINAPI	M2	1,15440000	52,24	60,50
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000	4,42	0,46
TOTAL Material						81,94

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LULA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/12/2024		BOM: 17,85%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VERBA	MOB
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ MOQUEBRA 2164, ALTO DA BOA VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE DE	ORÇ	201399	10,12%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE DE	201399	10,12%	10,12%

52255	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20050000	25,93	31,22
44316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28100000	21,35	6,57
TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares:						37,79
VALOR:						118,83
VALOR ENCARGOS:						INCLUI
VALOR BDI (17,85%):						21,19
VALOR COM BDI:						141,02

8.3.3. 104527 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00017595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	2,32	21,18
00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 20X20 CM2	SINAPI	M2	1,10000000	52,24	57,46
00014357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000	4,42	0,46
TOTAL Material:						79,10

MÃO DE OBRA com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
52255	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85810000	25,93	22,10
28316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	21,35	4,56
TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares:						27,66
VALOR:						106,76
VALOR ENCARGOS:						INCLUI
VALOR BDI (17,85%):						18,88
VALOR COM BDI:						125,64

8.3.3. 104598 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00017595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	2,32	21,18
00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 20X20 CM2	SINAPI	M2	1,07280000	52,24	56,04
00014357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000	4,42	0,46
TOTAL Material:						77,68

MÃO DE OBRA com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
52255	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53480000	25,93	13,60
28316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18540000	21,35	3,91
TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares:						17,51
VALOR:						95,19
VALOR ENCARGOS:						INCLUI
VALOR BDI (17,85%):						16,97
VALOR COM BDI:						112,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	CORA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	UNIDADE	VERIFICAÇÃO	HÓRARIO	USO
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 21M, ALTO DA BOA VISTA, CIDADELHAS, HORIZONTE-CI	ORÇ	302219	302219	302219
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CI	ED-PRO	00150-CECOPACAC	002219	002219
			SINAPI	302219	302219	302219
			Composição	PRELIMINAR	PRELIMINAR	PRELIMINAR

8.3.4. 87265 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	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001331	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	KG	8,13000000	0,75	6,09
00001292	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, DOR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 20X5 CM2	M2	1,13264000	33,19	37,59
00004357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14100000	4,42	0,62
TOTAL Material					43,30

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83296	AZULEJISTA OU LADRILEIRA COM ENCARGOS	H	0,88250000	26,93	23,75
83016	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21720000	21,35	4,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					28,38

VALOR:	72,68
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,5%):	12,98
VALOR COM BDI:	85,66

8.3.5. 87265 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	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001331	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	KG	8,13000000	0,75	6,09
00001292	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, DOR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 20X5 CM2	M2	1,00640000	33,19	33,36
00004357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14100000	4,42	0,62
TOTAL Material					40,07

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83296	AZULEJISTA OU LADRILEIRA COM ENCARGOS	H	0,57200000	26,93	15,42
83016	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17450000	21,35	3,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					19,14

VALOR:	59,21
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,5%):	11,06
VALOR COM BDI:	70,27

8.3.6. 09080 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80CM (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001331	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	KG	0,64000000	0,75	0,48
00001805	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, AGETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 20X5 CM2	M2	0,14775620	52,24	7,71
00004357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,38914050	4,42	1,72
TOTAL Material					8,91

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83296	AZULEJISTA OU LADRILEIRA COM ENCARGOS	H	0,14775620	26,93	3,98
83016	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03610000	21,35	0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 11.137.340/0001-27	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADOS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA	17/09/2024	BDI - 17,68%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADOS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VALOR	1.400.000,00
	LOCAL	RUA MARIA JOSE RODRIGUES, 4.º QD DA BOA VISTA, QUEIMADOS, HORIZONTE-CE	ORÇ	202409	100,00%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO	202409	100,00%
			DESCRIÇÃO	202409	100,00%

88258	AZULEJISTA OJ LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08728755		0,85	0,84
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03265180		21,38	0,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		3,52	

VALOR:	13,71
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,68%):	2,42
VALOR COM BDI:	16,13

8.3.7. 88889 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AIII	SINAPI	KG	1,29000000	2,32	2,99
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TPO ANDORINHA QUARZO CASTELO, CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, Lx 15 CM, Ex 2,0 CM	SINAPI	M	1,00000000	51,04	51,04
TOTAL Material						54,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	28,52	14,50
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27350000	21,38	5,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		20,33

VALOR:	74,36
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,68%):	13,15
VALOR COM BDI:	87,51

8.1.1. 000013 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, COM TELA METÁLICA TIPO MOSQUITOIRO, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	BUCHA DE NYLON SEM ABA 810, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E PEDAÇO PHILLIPS	SINAPI	UN	4,01872494	0,02	1,95
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25 ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA FACE	SINAPI	M	6,85067780	28,64	193,49
00004913	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMRRI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO LIZARIV STA	SINAPI	M2	1,00362594	293,31	293,31
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,00292205	01,99	28,34
88318	TELA EM ALUMÍNIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	SEINFRA	M2	0,08160211	29,16	2,37
TOTAL Material						560,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39630924	27,07	9,64
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7790461	21,38	3,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		13,44

VALOR:	522,15
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCAS CONSULTING & SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/12/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DOI: 17.88%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	

VALOR COM IPI (17.88%)	92,44
VALOR COM IPI:	610,27

8.1.2. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007500	BUCHA DE NYLON SEM ASA 510, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SUBERBA, CABEÇA CHATA E PENCIA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,62	2,98
00028855	GUARNIÇÃO / MOLURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	0,83040000	26,84	182,48
00004014	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO QUALIZARVISTA	SINAPI	M2	1,00000000	283,31	293,31
00003142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88250000	31,98	28,24
TOTAL Material						507,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88305	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35830000	27,07	9,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	21,38	3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						13,29

VALOR:	520,48
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR IPI (17.88%)	92,02
VALOR COM IPI:	612,47

9.1.3. 102185 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003104	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 PRESSÃO	SINAPI	CJ	2,00000000	85,36	195,72
00011429	MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM C/ PESO DE ATÉ 180 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	510,07	1.050,14
00008031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, L = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	338,50	1.271,97
TOTAL Material						2.517,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,67000000	21,38	140,33
88326	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,70000000	22,39	151,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						291,68

VALOR:	2.809,51
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR IPI (17.88%)	488,87
VALOR COM IPI:	3.298,38

9.1.4. CPMH14 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10MX2,92M) C/ PERFIL DE ALUMÍNIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRIR E AS DEMAIS FOLHAS

 LOCAL GOVERNAMENTAL ADMINISTRAÇÃO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		DATA : 17/03/2014 EMR : 17,66%			
CENAL	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERENDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	YERUPEMA	100,00%	17,66%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERENDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ	088 SEM CANCELAMENTO	100,00%	17,66%
LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 21M, ALTO DA BOA VISTA, QUERENDAS, HORIZONTE CE	ORÇ	00000000000000000000	100,00%	17,66%
CLIENTE	PPFETURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇ	00000000000000000000	100,00%	17,66%

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Codificação	Valor Unit	Valor Total
00003104	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	GR	2.00200304	98,95	196,72
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	20.95343110	24,85	500,51
00038168	FUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX. 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	2.00200000	104,36	208,72
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ARRIO, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	21.21603240	398,50	7.172,84
TOTAL Material						8.088,79

NÃO de Ubra com Encargos Complementares		FOINTE	UNID	COMPONENTE	PERIGO UNITARIO	TOTAL
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22 49230474	21,38	480,43
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23 12408514	22,38	517,74
				TOTAL NAO de Ubra com Encargos Complementares		998,17

VALOR:	2.054,88
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17.88%):	1.508,32
VALOR COM BDI:	10.691,18

B.1.5. 94588 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRADENS EXCLUSIVELY ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2018 (M2)						
CD		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 75, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 X 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	267,63	557,55
00034377	PARAFUSO DE AÇO ZINCO COM ROSCA SOGERRA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,17	4,14
00039381	SILICONE ADESIÃO USO GERAL, INÓCOR 280 G	SINAPI	UN	1,24570000	21,13	26,34
					TOTAL, Material	588,03

Nº de Cdre con Encargos Complementarios		FORTE	UNO	COMPLEMENTARIO	MONEDAS UNITARIAS	TOTAL
88300	DECRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	27.07	46.20
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	21.38	18.22
				TOTAL Mds de Cdre con Encargos Complementarios:		64.42

VALOR	852,43
VALOR ENCARGOS:	NULLO
VALOR BDI (37,88%)	116,26
VALOR COM BDI:	787,80

9.1.8. 84570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E METALIZAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00026806	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25 - 100 X 125 CM (A X L). 2 FLS MOVEIS SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 5 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,83333000	369,47	307,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUESIMAZAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2022		BDI: 17,00%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUESIMAZAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE
	LOCAL	RUA VARRA JOSE RODRIGUES 2184 - ALT. DA BOA VISTA QUESIMAZAS, HORIZONTE-CE	PREÇO	UNID	PREÇO UNITÁRIO
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VALOR	UNID	VALOR

0004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	9,25000000	0,37	1,55
0004381	SILICONE ACETICO USO GERAL INCO, CR 280 G	SINAPI	UN	0,62300000	21,13	13,17
TOTAL Material					317,56	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00309	FEDREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	27,07	14,04
00318	SERVEITE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25600000	21,36	5,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					19,57	
VALOR:					337,13	
VALOR ENCARGOS:					INCLUIDO	
VALOR BDI (17,00%):					56,56	
VALOR COM BDI:					393,73	

9.2.1. OPMH16 TELA METÁLICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDEIRA EM ALUMÍNIO BRANCO (M2)						
00011250	BUCHA DE NYLON 5/16" ABA 5/16" COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 VM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,18500000	0,21	0,46
0003432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,09588300	1,84	3,81
0004380	PERFIL DE ALUMÍNIO ANOZIZADO	SINAPI	KD	0,86400000	24,95	21,43
00010	TELA EM ALUMÍNIO FIO 1,3MM E MALHA 4MM	SEINFRA	M2	1,05000000	28,16	29,16
TOTAL Material					59,38	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00315	SERVEITE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41900000	21,36	30,28
00325	VEDACÃO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56500000	22,38	34,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					51,66	
VALOR:					139,98	
VALOR ENCARGOS:					INCLUIDO	
VALOR BDI (17,00%):					23,15	
VALOR COM BDI:					164,11	

10.1.1. B9369 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
AF_06/2022 (M)						
00038283	LJA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,08300000	1,20	0,10
0003865	TUBO PVC, SOLDÁVEL DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5640)	SINAPI	M	1,04930000	2,79	2,92
TOTAL Material					2,82	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	21,35	8,10
00257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	25,31	9,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					13,70	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/07/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇAMENTO:	202300	103,94
	LOCAL:	RUA MARIA JESUS, RODOVIA BR-116, ALTO DA BARRA VISTA, QUIMADAS, HORIZONTE-CE	SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	103,94
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	PROPOSTA:	PROPOSTA	103,94

VALOR:	21,31
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR IPI (17,88%):	3,77
VALOR COM IPI:	25,08

10.1.2. 89367 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0003383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,10500000	1,20	0,12
0003388	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04530000	8,00	8,31
TOTAL Material						8,43

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	21,85	9,85
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	28,51	11,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						21,80

VALOR:	25,23
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR IPI (17,88%):	4,99
VALOR COM IPI:	33,22

10.1.3. 89460 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00810000	1,20	0,01
0003873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 80 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04910000	17,08	17,92
TOTAL Material						17,93

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	21,85	0,87
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	28,51	1,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						1,92

VALOR:	19,85
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR IPI (17,88%):	3,61
VALOR COM IPI:	23,46

10.2.1. 89262 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000622	ACESSÓRIO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1050 GR	SINAPI	UN	0,00710000	42,41	0,30
0000529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	SINAPI	UN	1,00060000	0,40	0,40
0000838	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03180000	1,20	0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		DATA: 17/02/2024	BDI: 7,85%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		VERBA	UNID.
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES 2154, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS - HORIZONTE/CE		202309	100,00%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CE		202401	100,00%

20020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00500000	47,85	0,38
TOTAL Material						1,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15200000	21,85	3,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15200000	26,31	3,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						7,21

VALOR:	8,52
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (7,85%):	1,51
VALOR COM BDI:	10,03

10.2.2. 89367 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150g GR	SINAPI	UN	0.00900000	42,41	0,38
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	1,63	1,63
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0.04000000	1,20	0,48
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01100000	46,05	0,52
TOTAL Material						2,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.18120000	21,85	3,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.18120000	26,31	4,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						8,71

VALOR:	11,29
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (7,85%):	2,40
VALOR COM BDI:	13,29

10.2.3. 89306 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150g GR	SINAPI	UN	0.02120000	42,41	0,89
00003539	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 80 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	19,46	19,46
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0.02200000	1,20	0,26
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.03000000	46,05	1,44
TOTAL Material						21,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12000000	21,85	2,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		BOM. 17/10/2024	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	Fonte	VERBA	MON.	VALOR
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 214, ALTO DA NOVA VISTA, QUEBRADAS HORIZONTE-CE	OBRA	303300	100%	51,27%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	EDIFICA	001520000000	100%	51,27%

30267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	28,31	3,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						7,25
VALOR:						29,05
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						5,18
VALOR COM BDI:						34,23

10.2.4. 89395 TE, PVC, SOLOÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,01000000	42,41	0,44
00095383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,05070000	1,23	0,06
00020383	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	48,05	0,57
00007138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,81	0,81
TOTAL MANUAL						1,88

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	21,85	4,42
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	28,31	5,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						9,15
VALOR:						11,63
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						2,06
VALOR COM BDI:						13,69

10.2.5. 89628 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PIRÂMIDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,05180000	42,41	1,34
00095383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03330000	1,20	0,03
00020383	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04500000	48,05	2,16
00007143	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	23,82	23,82
TOTAL MANUAL						27,35

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,85	4,77
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,31	5,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						10,43
VALOR:						33,78
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						6,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CLEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		BDI: 17,55%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CLEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇAMENTO:	VERBA:	2024
	LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM DA SILVA, 2184 - ALTO DA BOA VISTA, QUIMADAS, HORIZONTE - CE	ORÇAMENTO:	VERBA:	2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	ORÇAMENTO:	VERBA:	2024
			VALOR COM BDI: 10,00		

10.2.6. 89381 LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0000122	1	UN	0,00600000	42,41	0,25
0000083	1	UN	0,03150000	1,20	0,03
00003870	1	UN	1,00000000	4,41	4,41
0000083	1	UN	0,00700000	40,05	0,33
TOTAL Material					5,02

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88245	1	H	0,00440000	21,85	2,06
88287	1	H	0,00440000	26,31	2,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,54

VALOR:	9,56
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,55%):	1,69
VALOR COM BDI:	11,25

10.2.7. 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0000065	1	UN	1,00000000	9,60	9,60
0000122	1	UN	0,00600000	42,41	0,25
0000083	1	UN	0,03150000	1,20	0,09
0000083	1	UN	0,00700000	40,05	0,33
TOTAL Material					1,21

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88248	1	H	0,00440000	21,85	2,06
88287	1	H	0,00440000	26,31	2,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,54

VALOR:	5,76
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,44%):	1,02
VALOR COM BDI:	6,77

10.3.1. 89967 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0000148	1	UN	0,00600000	0,13	0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	UBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024		BDI: 17,85%	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR
	LOCAL	RUA NATA JOSÉ HOUZEIRO 2154, ALTO DA BOA VISTA, QUENADAS NOR OESTE	CRS	303329	101,17%	30.700,00
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	DEVEDOR	003329 CONSTRUÇÕES	100,00%	30.700,00

0000000	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1503)	SINAPI	UN	1,00000000	54,53	54,53
					TOTAL Material	54,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	21,85	4,83
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	28,31	5,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	10,64

VALOR:	65,17
VALOR ENCARGOS:	INCLUI
VALOR BDI (17,85%):	11,80
VALOR COM BDI:	76,97

10.3.2. 69886 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 8MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	9,53	0,10
0000024	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	53,32	53,32
					TOTAL Material	53,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	21,85	4,83
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	28,31	5,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	10,64

VALOR:	64,06
VALOR ENCARGOS:	INCLUI
VALOR BDI (17,85%):	11,31
VALOR COM BDI:	75,37

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0005314H	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00860000	9,93	0,08
00010204	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PÊ COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1" PARA FUNDO DE POÇO	SINAPI	UN	1,00000000	52,57	52,57
					TOTAL Material	52,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07420000	21,85	1,62
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07420000	28,31	1,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	3,57

VALOR:	56,22
VALOR ENCARGOS:	INCLUI
VALOR BDI (17,85%):	9,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENEDAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		BOM: 17.000
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENEDAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ	100000000	100000000
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO, 214, ALTO DA BOA VISTA, QUENEDAS HORIZONTE/CE	ORÇ	100000000	100000000
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	ORÇ	100000000	100000000

VALOR COM IPI:	88,44
----------------	-------

10.3.4. 94798 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (6 X 6)	SINAPI	LN	0.00000000	9,93	9,93
00003149	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4" COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1.00000000	18,55	18,55
TOTAL Material						13,48

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10000000	21,05	4,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15000000	26,31	5,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						9,22
VALOR:						22,70
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR IPI (17,00%)						4,91
VALOR COM IPI:						27,61

10.4.1. 95470 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00008798	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA	SINAPI	UN	1.00000000	81,15	81,15
TOTAL Material						81,15

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00000000	46,58	46,58
95903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00000000	251,60	251,60
45851	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1/2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00000000	173,82	173,82
95877	VALVULA EM METAL CROMADO 1/2" X 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LACRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00000000	57,61	57,61
TOTAL Serviço						529,61
VALOR:						576,19
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR IPI (17,00%)						97,95
VALOR COM IPI:						674,14

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00008862	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO CANOPLA E ESPODE	SINAPI	UN	1.00000000	5,67	5,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024 BDI: 17,55%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE
	LOCAL	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2164, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	DISC
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	EMPRESA

TOTAL MATERIAL	507
----------------	-----

Item	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL, COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 01.2320	SINAPI	UN	1,00000000	223,15	223,15

TOTAL Serviço	223,15
---------------	--------

VALOR	223,31
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,55%)	40,33
VALOR COM BDI	263,67

10.4.3. CPMH28 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, COM TORNEIRA METÁLICA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Item	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00064351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-6	SINAPI	UN	6,00000000	15,40	92,40
00007329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	93,22	6,54
00008136	SIFÃO EM METAL CRÔMADO PARA pia ou lavatório, 1 X 1,1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	154,51	154,51
00020271	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, 30" L	SINAPI	UN	1,00000000	178,58	178,58
00006791	TORNEIRA METÁLICA CRÔMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1185)	SINAPI	UN	1,00000000	88,76	88,76
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CRÔMADO, 1 1/2", SEM TAPAC, COM TAPAC PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	51,72	51,72
TOTAL Material						378,54

Item	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75925540	26,31	46,54
88310	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	21,36	15,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						61,72

VALOR	840,26
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,55%)	148,58
VALOR COM BDI	988,82

10.4.4. CPMH22 BANCADA COM 1 GUBA EM AÇO INOX, DE 2,20 X 0,60 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Item	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001748	BANCADA(BANCAPIA DE AÇO INOX/CAVEL (AISI 433) COM 1 GUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPL. DE 10,55 X 1,20" M	SINAPI	UN	1,00000000	140,66	140,66
00011667	BANCADA/TAPPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM ACABAMENTO (NÃO INCLUI PCS DE APOIO)	SINAPI	M	1,00000000	808,73	808,73
00006136	SIFÃO EM METAL CRÔMADO PARA pia ou lavatório, 1 X 1,1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	164,51	164,51
00037591	SUPOORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS GUBAS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,64	27,28
1926	TAPPO DE AÇO INOX P/BANCADAS	SEINFRA	M2	0,22000000	613,14	134,89
00036751	TORNEIRA METÁLICA CRÔMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1185)	SINAPI	UN	1,00000000	88,76	88,76
TOTAL Material						1.142,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024 BDI: 17,88%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	POSTO: 1000000000
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 214, ALTO DA BON VISTA, QUEIMADAS HORIZONTE CE	CPQE: 20000
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA: 028254 DESEMPENHADA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	1,06435842	27,07	45,05
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270050	21,36	23,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						68,39

VALOR:	1.211,24
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	217,84
VALOR COM BDI:	1.429,08

10.4.5. CPMH23 BANCADA EM AÇO INOX, DE 2,20 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Materiais		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011887	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODAPIM (NÃO INCLUI PÉS DE APOIO)	SINAPI	M	1,00000000	638,75	638,75
00507501	SUORTE MAC-FRANCESA EM AÇO, ADAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,84	27,28
TOTAL Material						666,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	1,06435842	27,07	45,05
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270050	21,36	23,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						68,39
VALOR:						704,41
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):						124,84
VALOR COM BDI:						829,25

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)						
Materiais		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001745	BANCADA/BANCADA DE AÇO INOXIAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPL0, DE 0,55 X 1,20 M	SINAPI	UN	1,00000000	140,55	140,55
00260130	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,12 M	SINAPI	UN	1,00000000	164,51	164,51
00507501	SUORTE MAC-FRANCESA EM AÇO ADAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,84	27,28
4926	TAMPO DE AÇO INOX PI BANCADAS	SEINFRA	M2	0,11909850	843,14	73,27
00088791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1155)	SINAPI	UN	1,00000000	66,70	66,70
TOTAL Material						492,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	1,06433760	27,07	45,05
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09268638	21,36	23,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						68,38
VALOR:						561,10
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):						99,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2018 BDI: 17,86%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	POSTO: 2 - A - 100% - 100% - 100% - 100%
	LOCAL	RUA MARIA JOSE MOSQUERA 2194 - ALTO DA BOM VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ITEMS: 100% - 100% - 100% - 100%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VALORES: 100% - 100% - 100% - 100%

VALOR COM BDI: 880,37

10.4.7. CPMH26 BANCADA COM 3 CUBAS EM AÇO INOX, DE 1,40 X 0,60 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011437	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304) LARGURA 50 CM, COM RODABANCA (NÃO INCLUI PÉS DE APOIO)	SINAPI	M	1,40000042	805,75	552,26
00001744	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 1/2" DE 140 X 34 X 12" CM	SINAPI	UN	3,00000000	77,71	233,13
00006138	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1/2"	SINAPI	UN	3,00000000	164,51	493,53
00037591	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,64	27,28
11929	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,14000034	613,14	85,84
00006791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BIGA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	3,00000000	86,76	260,28
TOTAL Material						902,31

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
80328	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86438861	27,07	45,06
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270735	21,36	23,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						68,40

VALOR:	2.020,70
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,86%):	357,26
VALOR COM BDI:	2.377,96

10.4.8. CPMH26 BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 2,00 X 0,80 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001748	BANCADA/BANCADA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL COM VALVULA ESCORREDOR DUPLO DE 1035 X 120" M	SINAPI	UN	1,00000000	140,66	140,66
00011437	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304) LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NÃO INCLUI PÉS DE APOIO)	SINAPI	M	0,80000000	805,75	487,00
00006138	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	164,51	164,51
00037591	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,64	27,28
11929	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,20000000	613,14	122,62
00006791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BIGA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	86,76	86,76
TOTAL Material						1.028,83

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
80328	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86438862	27,07	45,06
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270000	21,36	23,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						68,40

VALOR:	1.097,23
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,86%):	193,06
VALOR COM BDI:	1.290,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE			DATA: 17/10/2024	ORÇ: 17,83%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE			FONTE	UNID
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 1114, ALTO DA SOA MISTA, QUEMADAS HORIZONTE-CE			CRSE	203309
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE			DESCRIÇÃO	123 456 789 012
					SINAP	123 456 789 012



10.4.9. 103016 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
00230145 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M (L X C)	SINAP	UN	0,0550000	9,93	0,16
00211781 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	SINAP	UN	1,0000000	237,83	237,83
TOTAL Material					237,99

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,3024000	21,83	17,52
00267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,3024000	28,51	21,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					26,64

VALOR	278,63
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,83%)	49,91
VALOR COM BDI	328,54

10.5.1. 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 600 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00211752 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 600 A 1500 ML	SINAP	UN	1,0000000	33,65	33,65
TOTAL Material					33,65

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,3162000	26,31	8,31
00314 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,0982000	21,38	2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					10,43

VALOR	44,08
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,83%)	7,78
VALOR COM BDI	51,87

10.5.2. 0017401 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0017401 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAP	UN	1,0000000	35,03	35,03
TOTAL Material					35,03

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUSK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OSPA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		BDI: 17,68%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VALOR:	QUANT.
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 214, ALTO DA SOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE	OSPA:	200305	100,00%
	ENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	SEINFRA:	520.824.054.000.000	100,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,31856645	28,31	8,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06960000	21,35	2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					49,66	
VALOR:					45,47	
VALOR ENCARGOS:					INCLUI	
VALOR BDI (17,68%):					8,04	
VALOR COM BDI:					53,51	

10.8.3. CPMH30 PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO (UNO)						
Nome:		FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001/400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,36800000	35,00	35,00
TOTAL Material						35,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,31856645	28,31	8,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06960000	21,35	2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					49,66	
VALOR:					45,47	
VALOR ENCARGOS:					INCLUI	
VALOR BDI (17,68%):					8,04	
VALOR COM BDI:					53,51	

10.8.4. CPMH31 ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, DIMEN. 0,90 X 0,60 M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLURA (UNO)						
Nome:		FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	0,54003403	327,87	177,11
11550	PARAFUSO FRANCES 1/2"X6" COM 2 PORCAS	SEINFRA	LIN	2,16013456	4,29	9,26
TOTAL Material						186,37
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	1,06005927	27,07	28,23
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,21601385	21,35	4,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					33,84	
VALOR:					220,21	
VALOR ENCARGOS:					INCLUI	
VALOR BDI (17,68%):					38,83	
VALOR COM BDI:					259,04	

10.8.5. CPMH32 CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRAÇOCANO, SEM DESVIADOR (UNO)						
Nome:		FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008189	CHUVA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRAÇOCANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	UN	1,05000000	107,18	107,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		BOM: 1355	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VERBA	DATA	
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2154 ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE, CE	CRS	302329	01/10/24	31,21%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	CONTA	008 SERV DECONTAMINACAO	02/10/24	82,51%
			CONTA	302329 SERV DECONTAMINACAO	04/10/24	72,04%
			CONTA	302329 SERV DECONTAMINACAO	05/10/24	6,00%

0004357	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDAÇÃO, L= 50 MM, E = 3 MM	SINAPI	M	0,28000000	2,88	0,56
					TOTAL Material	107,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	21,85	10,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	26,31	13,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	24,07

VALOR:	121,91
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	25,32
VALOR COM BDI:	166,23

10.5.8. CPMH33 DUCHA HIGIÊNICA METÁLICA PWC (INSTALADO) (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001370	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	SINAPI	UN	1,50000000	88,97	88,97
0004387	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDAÇÃO, L= 50 MM, E = 3 MM	SINAPI	M	0,28000000	2,38	0,56
					TOTAL Material	89,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	21,85	10,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	26,31	13,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	24,07

VALOR:	111,70
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	19,75
VALOR COM BDI:	131,45

10.5.9. CPMH34 TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003108	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 15 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	LN	0,03649220	2,69	3,08
00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANGUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1128)	SINAPI	UN	1,00000000	28,32	28,32
					TOTAL Material	28,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15210528	26,31	4,02
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04854583	21,85	1,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	5,08

VALOR:	33,48
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUC CONTINGUOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA	17/06/2024	BDI	2050
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VERBA	100,00%	100,00%
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 214, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ	2024	100,00%	100,00%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇ	2024	100,00%	100,00%

VALOR BD (17,81%)	5,92
VALOR COM BDI	29,38

10.3.8. 100848 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	26,85	26,85
TOTAL Material:						26,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15380000	28,31	4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04480000	21,36	1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,06

VALOR:	31,91
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,81%)	5,54
VALOR COM BDI	37,86

10.5.1. 102617 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 6000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T POTÊNCIA 200 KW - CHI DIÁRIO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,26110000	185,88	420,11
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T POTÊNCIA 260 KW - CHP DIÁRIO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	350,00	92,19
TOTAL Equipamento como Material:						512,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 6000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	1.986,72	1.986,72
TOTAL Material:						1.986,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	ALICAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	21,85	32,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	26,31	39,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						72,27

VALOR:	2.610,40
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,81%)	467,81
VALOR COM BDI	3.047,21

10.6.2. CPMH36 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/ TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM (UNID)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
LUCK CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE "TPO 2" EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/10/2024	BDI: 17,88%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE "TPO 2" EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	SIEMPRE
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES RAJIM, 4, 1011A RUA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ:	202308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇ:	202308

10333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X10X18 CM (ESPESSURA 0 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_02/2021	SINAPI	M2	1,60016734		772,78
82882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	K3	1,23012851	0,48	19,10
94883	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:0,4:1,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_03/2021	SINAPI	M3	0,01840382	346,23	10,29
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,00 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,21802151	84,55	18,25
96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA, SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,19201972	248,71	47,75
98610	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,05400537	668,89	36,01
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,2, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 3M² E 12M² E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,44014343	31,60	45,90

TOTAL SERVIÇOS	346,88
VALOR	346,88
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%)	61,29
VALOR COM BDI	408,17

10.7.1. 85635 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 15 MM X 50 M (1 X 0)	SINAPI	UN	0,11830000	9,93		1,17
00003729 KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	93,26		93,26
TOTAL Material						94,43

10.7.2. 96875 HIDRÔMETRO DN 34", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
88246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49030000	21,45		32,30
48267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49030000	26,31		39,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						71,51
VALOR						165,94
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%)						29,38
VALOR COM BDI						195,32

10.7.2. 96875 HIDRÔMETRO DN 34", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 15 MM X 50 M (1 X 0)	SINAPI	UN	0,01320000	9,93		0,13
00012774 HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 34", VAZÃO MÁXIMA DE 5 M3/H, PARA ÁGUA POTÁVEL (RUA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE 0, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES).	SINAPI	UN	1,00000000	83,24		83,24
TOTAL Material						83,37
10.7.2. 96875 HIDRÔMETRO DN 34", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM DUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2022		BDI: 17,89%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM DUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	QTD:	1	18,17%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES 2184 - ALTO DA BOA VISTA, DUEMADAS, HORIZONTE-CE	QTD:	1	25,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	QTD:	1	17,89%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53430000	21,85	13,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,53420000	26,31	14,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,72	

VALOR:	100,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,89%):	19,29
VALOR COM BDI:	129,33

11.1.3. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Materia	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00098383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01530000	1,20	0,01
0009835 TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5988)	SINAPI	M	1,05490000	4,24	4,47
TOTAL Materia:					4,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29330000	21,85	6,40
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29330000	26,31	7,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,10

VALOR:	10,50
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,89%):	3,28
VALOR COM BDI:	21,85

11.1.2. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AP_08/2022 (M)

Materia	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00098383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01730000	1,20	0,02
0009838 TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5988)	SINAPI	M	1,05490000	7,00	7,38
TOTAL Materia:					7,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	21,85	6,95
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	26,31	8,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,32

VALOR:	22,72
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,89%):	4,02
VALOR COM BDI:	26,74

11.1.3. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LULA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE BAIXO TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA	17/10/2024	CONDIÇÃO
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE BAIXO TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	SINAPI	VERSÃO
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NORJEFRA, 7164, JARDIM DA BOMBA D'ÁGUA, CARRAPATAS, HORIZONTE-CE	ORÇ	202404	VALOR
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇ	202404	VALOR

Item	Descrição	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00018383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,32470000	1,20	0,02
00028835	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	9,05490000	8,70	10,23
TOTAL Material						10,25

Item	Descrição	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	21,85	9,71
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	26,31	11,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						21,40

VALOR:	31,65
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,94%):	5,60
VALOR COM BDI:	37,26

11.1.4. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150g GR	SINAPI	UN	0,00890000	42,41	0,41
00003117	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,37	1,37
00032983	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,20	0,00
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	48,05	0,72
TOTAL Material						2,50

Item	Descrição	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	21,85	2,77
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	26,31	3,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						6,11

VALOR:	8,61
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,94%):	1,53
VALOR COM BDI:	10,13

11.1.5. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000286	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	5,71	1,14
00039926	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,89	1,59
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	17,60	0,87
TOTAL Material						3,60

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
UN. CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	CERA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÍDA TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 11/05/2024		BDI 17,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÍDA TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PONTE		VALOR	
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE NO QUEIMADAS ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	COTA		20,00	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	COTA		20,00	

88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13780000	21,85	3,01
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13780000	26,31	3,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					6,63	

VALOR:	12,81
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,85%):	2,24
VALOR COM BDI:	15,19

11.1.6. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	VALOR BDI
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (SER 5658)	SINAPI	UN	2,00000000	3,03	5,05
00003530	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PD. 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,41	5,41
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA PLÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC AÇO POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15000000	17,50	2,61
TOTAL Material					13,46	

Mão de Obra com Encargos Complementares		PONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	VALOR BDI
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13280000	21,85	4,20
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13280000	26,31	5,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					9,25	

VALOR:	22,74
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,85%):	4,02
VALOR COM BDI:	26,76

11.1.7. 88728 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	VALOR BDI
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150 GR	SINAPI	UN	0,00830000	42,47	0,41
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BS, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,52	1,52
00000000	LIXA DIÁDIA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,20	0,00
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	SINAPI	UN	0,01500000	48,06	0,72
TOTAL Material					2,85	

Mão de Obra com Encargos Complementares		PONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	VALOR BDI
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	21,85	2,77
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	26,31	3,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					6,11	

VALOR:	8,96
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		BDI: 17,55%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	2058	2058
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ MOURA S/N - LTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ	2058	2058
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO	2058	2058

VALOR BDI (17,55%):	1,55
VALOR COM BDI:	10,31

11.1.8. 88732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	Valor Unitário	Valor Total
0000220	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,0000000	1,75	3,42
0000358	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	2,46	2,46
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM CF 400 GR (JSC EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,0500000	17,50	0,87
TOTAL Material						6,75

11.1.9. 88732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	Valor Unitário	Valor Total
88242	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1379000	21,85	3,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1379000	26,31	3,62
TOTAL Mão-de-Obra com Encargos Complementares						6,63
VALOR:						13,38
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,55%):						2,37
VALOR COM BDI:						15,75

11.1.9. 89748 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_08/2022 (UN)						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	Valor Unitário	Valor Total
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,0000000	3,03	6,06
0000352	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	5,96	5,96
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (JSC EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,1150000	17,50	2,01
TOTAL Material						14,03

11.1.10. 94594 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	Valor Unitário	Valor Total
88242	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1526000	21,85	3,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1526000	26,31	3,99
TOTAL Mão-de-Obra com Encargos Complementares						7,31
VALOR:						23,28
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,55%):						4,12
VALOR COM BDI:						27,41

11.1.10. 94594 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	Valor Unitário	Valor Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 15/07/2024		BOM: 17.000.000	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	100%	100%	100%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ ROSA, 2134, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE, CE	ORÇ:	100%	100%	100%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇ:	100%	100%	100%
			ORÇ:	100%	100%	100%

0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150 GR	SINAPI	UN	0,02470000	42,41	1,04
00038363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,02340000	1,20	0,02
00020003	SOLUÇÃO PREPARADORA / IMPREGNANTE PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	SINAPI	UN	0,01830000	48,05	1,58
00007142	TÉ. SOLDAVEL PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA PRETA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	5,49	5,49
					TOTAL Material	5,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	21,85	4,07
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18070000	26,31	4,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	8,98

VALOR	18,11
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
VALOR BDI (7,81%)	3,20
VALOR COM BDI	21,31

11.1.11. 89698 TÉ. PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_05/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	3,56	7,10
0000299	ANEL BORRACHA, DN 75 MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,73	2,73
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	17,50	2,66
00020175	TÉ, PVC SÉRIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	34,16	34,16
					TOTAL Material	46,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31870000	21,85	6,96
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31870000	26,31	8,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	15,37

VALOR	62,01
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
VALOR BDI (7,81%)	10,97
VALOR COM BDI	72,91

11.2.1. 87802 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5879	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA L.O. 88 HP, CAÇAMBA CARREG CAP. MÍN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 3,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_00/2014	SINAPI	CH	0,31780000	80,81	1,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LULA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 EM QUERENHAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		DATA: 17/02/2024	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 EM QUERENHAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		ORÇÃO	202402
	LOCAL	RUA MARIA JOSE ROQUELEIRI ALTO DA BOA VISTA QUERENHAS, HORIZONTE-CE		PREÇO	121,81
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		VALOR	121,81

5878	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA 30-85 HP, CAÇAMBA CAPAC. CAP. MÍN 1 M3 CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,50670000	125,40	1,09
TOTAL Escavadeira Custo Horário						2,7

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000282	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	6,41	0,03
0000491	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM FIBRA MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,18405000	7,86	0,93
0000508	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CAPOÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,01253000	9,10	0,11
00004517	SARAFIO 2,5 X 7,5 CM EM FIBRA MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	2,75	0,39
0000183	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,44150000	11,36	5,00
00007253	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X D)	SINAPI	UN	181,81800000	0,32	42,18
TOTAL Tijolo						48,88

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88500	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,29440000	27,07	137,90
88215	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	21,38	85,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						223,39

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
703475	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	0,11560000	574,50	66,43
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	390,95	5,77
04570	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF 08/2021	SINAPI	M3	0,37460000	361,39	136,20
87735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO DE 20 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M3, AF 03/2024	SINAPI	M3	0,04430000	2.131,38	94,43
101816	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF 08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	6,27	5,07
TOTAL Serviço						198,87

VALOR:	474,11
VALOR ENCARGOS:	ENCARGOS
VALOR BDI (17,88%):	83,82
VALOR COM BDI:	557,93

11.2.2. 104326 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 160 X 60 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 350 GR	SINAPI	UN	0,02820000	42,41	1,20
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 60 MTA, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5686)	SINAPI	UN	1,00000000	33,08	33,08
00000303	UXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 105	SINAPI	UN	0,01540000	1,20	0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / UMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1003 GMS	SINAPI	UN	0,04400000	48,05	2,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
TAXA ADMINISTRATIVA 3% (ART. 11, III, LEI Nº 8.666/93)	CORA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		80,55%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PONTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	LOCAL	RUA MARIA JOSE RODRIGUES, 2184, ALTO DA RUA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	CHP	225,08	181,17%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAPI	104,12%	83,81%
			CHP	104,12%	83,81%
			SINAPI	104,12%	83,81%
			CHP	104,12%	83,81%
			SINAPI	104,12%	83,81%

TOTAL MENSAL: 80,55

Item de Custo com Encargos Complementares	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310030	21,85	9,24
58287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310030	25,31	11,13
TOTAL Mês de Custo com Encargos Complementares					20,37

VALOR:	88,80
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,81%):	10,04
VALOR COM BDI:	88,84

11.3.1. CPMH38 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 9,80 X 2,0 X 2,4M (UND)

Equipamento Custo Horário	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5579 RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_08/2014	SINAPI	CH	2,92850826	80,28	170,28
5678 RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_08/2014	SINAPI	CHP	1,43710307	126,40	180,21
TOTAL Equipamento Custo Horário					350,49

Materiais	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00304720 PEDRA BRITADA N. C. OU PEDRISCO (4 A 8,8 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	41,13008801	90,20	3.709,93
00997201 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 9 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,2797662311	0,32	3.609,52
TOTAL Materiais					7.319,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	163,45810490	27,07	4.425,84
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	125,07596850	21,35	2.682,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					7.108,82

Materiais	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAC 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) COM APOIO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	5,23481120	574,82	3.009,49
89888 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_08/2021	SINAPI	KG	16,43813522	7,82	128,71
58536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DEMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 8x26 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	SINAPI	M2	5,33521141	63,79	339,85
89095 GRAMPEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	SINAPI	M3	0,52350114	330,99	173,23
87735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M3, AF_03/2024	SINAPI	M3	1,44430317	2.181,38	3.143,62
101525 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_08/2022	SINAPI	M3	1,58160424	151,03	238,42
TOTAL Serviços					7.384,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUGAR, CANTAS, MATERIAIS E SERVIÇOS LTDA	UBINA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUDES TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUDES TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VALOR: 21.000,00
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOVAZINHA 2184, ALTO DA RUA VISTA, QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VALOR: 21.000,00
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	VALOR: 21.000,00

VALOR:	21.000,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,48%):	3.670,10
VALOR COM BDI:	24.670,10

11.3.2. CPMH37 FOSSA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 7,0 X 1,39 X H=1,50M (JUNO)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,21590504	60,58	74,02
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,59670247	125,40	74,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						148,84

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEQUENAS/PROVEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	2,17490902	90,85	198,12
06007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	4,3814323615	0,32	1,403 69
TOTAL MATERIAL						1,094,81

Serviço de Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,62397848	27,07	1.660,51
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	52,34741724	21,35	1.118 14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						2.778 65

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARMASSA TRAC 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L, AF_06/2019	SINAPI	M3	2,17309902	574,80	1.249,50
52988	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2021	SINAPI	KG	8,23392836	7,32	59,44
90538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 2+25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	SINAPI	M2	2,21320919	63,70	141,00
80295	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	SINAPI	M3	0,21150601	830,00	184,08
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	0,91030205	2.131,38	1.933,38
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_03/2020	SINAPI	M3	3,82250341	161,08	124,32
TOTAL Serviço						3.088 65

VALOR	7.654,36
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,48%):	1.384,88
VALOR COM BDI:	9.039,24

11.4.1. 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
1313/2022/CONCEL ARREVIADO 1313A	ORÇ:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		BDI: 17,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:		RECURSOS 100,00%	
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE NOQUEIRA, ALTO DA BOA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	DATA:		202208 100,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DI-AN:		202408 REMODELAÇÃO 100,00%	
			COMPONENTE:		PROPOSTA 1,90% 1,00%	

Material	QTD	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	1	SINAPI	UN	0,02240000	1,20	0,02
00008541	1	SINAPI	M	1,03530000	15,27	15,91
					TOTAL Material:	1,93

Material	QTD	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82248	1	SINAPI	H	0,40240000	21,85	8,79
82287	1	SINAPI	H	0,40240000	26,31	10,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,33
					VALOR:	38,30
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (17,88%):	6,77
					VALOR COM BDI:	45,07

11.4.2. 89511 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AP_06/2022 (M)						
Material	QTD	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	1	SINAPI	UN	0,01630000	1,20	0,01
00008539	1	SINAPI	M	1,03530000	15,14	15,87
					TOTAL Material:	15,88

Material	QTD	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	1	SINAPI	H	0,28380000	21,05	6,42
88287	1	SINAPI	H	0,28380000	26,31	7,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,15
					VALOR:	30,03
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (17,88%):	5,27
					VALOR COM BDI:	35,30

11.4.3. 89576 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AP_06/2022 (M)						
Material	QTD	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	1	SINAPI	UN	0,02700000	1,20	0,03
00008539	1	SINAPI	M	1,03530000	15,14	15,67
					TOTAL Material:	15,70

Material	QTD	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	1	SINAPI	H	0,04620000	21,85	1,05
88287	1	SINAPI	H	0,04620000	26,31	1,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,31

1. **ИЗДАТЕЛЬСТВО**

```

DATA: 17102024
DATE 202329
SEAL-Fish 02FSEM GERMAN-
S HAPI MEXIAN SEAL GISSON-
Crown-System PROCESSA

```

11.4.4. 39522 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 (JUN)

VALOR:	22,20
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17 MPB):	\$ 0,00
VALOR COM BDI:	26,70

11.4.5. 89496 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAIMNHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022(JUN)

VALOR:	10,8
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR ICI (17,88%):	2,65
VALOR CONTRIB:	17,45

11.4.6. 00255 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS:

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - EPP
END: RUA JOSE SANDOIA Nº 1400* BAIRRO RIACHO SÃO FRANCISCO CAMDE - CE
CNPJ: 11.121.385/0001-27 EMAIL: lucca@lucca-luck.com.br COM PCN# 23 E 2555-0072

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LULA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENEDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/12/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUENEDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	BOF: 1,00%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2194 A, 10 DA BOA VISTA QUENEDAS, HORIZONTE-CE	FLS: 1-1
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	FLS: 1-1

0,3X0,3X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM AF_12/2020 (UN)						
CD	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
5673	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 38 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CIII DLRNO. AF_08/2014	SINAP	CH	0,02760000	63,40	1,68
5674	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 38 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHD DLRNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01350000	25,40	1,70
TOTAL Equipamento Custo Posto						3,38

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00002082	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00680000	6,41	0,04
00004491	PONTELETE 17,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAP	M	0,14800000	7,88	1,16
00005059	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,01560000	9,10	0,14
00004917	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	2,75	0,48
00006190	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACAPANDUE/MASSAPANDUEBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,05200000	11,89	6,56
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	160,21900000	0,32	53,83
TOTAL Material						92,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88339	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,81300000	27,07	184,65
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,31380000	21,26	114,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						298,97

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,58500000	434,54	65,87
87816	ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPIÇO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01980000	340,35	7,55
94970	CONCRETO FCK = 20MPa TRACÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11830000	361,59	42,05
87785	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 20KG/M3 AF_03/2024	SINAPI	M3	0,07500000	2.151,30	165,18
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM ARGILA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	SINAPI	M2	1,21000000	6,27	7,58
TOTAL Serviço						275,24

VALOR:	636,73
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,84%):	112,10
VALOR COM BDI	748,83

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)

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/10/2024		804	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	SINAPI	UNID:	M
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NEGREIRA, 219A, ALTO CA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	UNID:	M
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	UNID:	M

00043192	ARAME RECOZIDO 16 BWS, Ø = 1,65 MM (0,014 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	10,76	0,21
00022674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,89	2,93
TOTAL Material						3,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	22,85	2,14
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	27,41	2,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,71
VALOR:						7,66
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,89%):						1,38
VALOR COM BDI:						9,00

12.1.2. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00022674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,89	2,93
TOTAL Material						2,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	22,85	4,04
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	27,41	4,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						8,89
VALOR:						11,82
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,89%):						2,08
VALOR COM BDI:						13,91

12.1.3. 95727 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00022670	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 3/4"	SINAPI	M	1,05300000	1,88	1,78
TOTAL Material						1,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12250000	22,85	2,78
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12250000	27,41	3,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						6,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_04/2023_F5	SINAPI	M	1,00000000	10,28	10,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE			DATA: 17/02/2024	ORÇ: 30.48K
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE			FONTE	VERIFICAR
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ INGLUSIMA 214, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE-CE			PREÇO	100,00%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE			RECEITA	100,00%

TOTAL SERVIÇO:	10,26
VALOR:	18,15
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	3,21
VALOR COM BDI:	21,37

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

NOME	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003132	ARAME RECOZIDO 16 SWG, D = 1,65 MM (0,916 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,617 KG/M)	SNAPI	KG	0,00200000	10,76	0,02
00002635	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SNAPI	M	1,01700000	4,52	4,59
TOTAL MATERIA:						4,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,11400000	22,85	2,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,11400000	27,41	3,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,72

VALOR:	10,33
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	1,83
VALOR COM BDI:	12,16

12.1.5. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

NOME	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002635	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SNAPI	M	1,01700000	4,52	4,59
TOTAL MATERIA:						4,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,10700000	22,05	2,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,10700000	27,41	2,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,30

VALOR:	14,89
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	2,66
VALOR COM BDI:	17,55

12.1.6. 91842 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 32MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

NOME	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002635	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SNAPI	M	1,10233120	4,52	4,98
TOTAL MATERIA:						4,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
12.1.7. 91069 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PQ2 EM QUERADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA	17/10/2024	EDI	2024
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PQ2 EM QUERADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VALOR	10,00	VALOR	10,00
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, ALTO DA BOA VISTA, QUERADAS, HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PQ2 EM QUERADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VALOR	10,00
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VALOR	10,00	VALOR	10,00

58247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	22,85	2,51
58264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	27,41	3,01
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares						5,52
VALOR:						10,50
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,64%):						1,88
VALOR COM BDI:						12,38

12.1.7. 91069 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BSWG D = 1,65 MM (0,318 KG/M) OU 18 BSWG D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00210000	10,76	0,02
00002684	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	1,01700000	8,02	8,12
TOTAL Material						8,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03600000	22,85	3,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	27,41	3,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						6,80
VALOR					12,84	
VALOR ENCARGOS					INCLUIDO	
VALOR BDI (87,81%)					3,29	
VALOR COM BDI					15,88	

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)						
Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00002654	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1.1/4", SEM LUBA	SINAPI	M	5,10111958	8,02	8,02
TOTAL MATERIAL						8,02

Unidade de Carga com Encargos Complementares:		FORTE	UNID	COEFICIENTE - VALOR COM TAMB		TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	22,85	2,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	27,41	3,04
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares						5,57
VALOR:						12,59
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,64%):						2,14
VALOR COM BDI:						14,73

12.1.8. 93008 ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, ØN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL	
00002684 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	1,01110000	8,02	8,02	
TOTAL Material						8,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUADRAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024			
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUADRAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR
	LOCAL	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA 2154, ALTO DA SOA 415°A, QUEBRADAS HORIZONTE CE	CHAM	QUANT	100 12%	12,00
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	CHAM	QUANT	100 12%	12,00

00002640	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	8,81	7,27
TOTAL MATERIAIS						7,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	22,85	2,56
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	27,41	3,07

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 5,63

VALOR:	12,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,18%):	2,28
VALOR COM BDI:	14,18

2.1.10. 99009 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_12/2021 (M)

Materiais		FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
00002611	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	10,82	11,08
TOTAL MATERIAIS						11,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	22,85	2,94
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	27,41	3,53

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 6,47

VALOR:	18,35
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,44%):	3,24
VALOR COM BDI:	21,59

2.1.11. 91178 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/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_08/2023 (M)

Materiais		FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
00000385	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,78570000	4,06	7,24
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,0 X 30 MM	SINAPI	UN	1,87500000	0,59	1,10
TOTAL MATERIAIS						8,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
88243	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,08320000	21,89	1,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	26,31	7,31

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 9,11

VALOR:	17,65
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,18%):	3,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ:	VERBA	20,00
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ MÔLEIRA ZIM, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ:	VERBA	20,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇ:	VERBA	20,00

VALOR COM BDI:	20,00
----------------	-------

12.2.1. CPMH39 INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA, COM POSTE DE CONCRETO DT 3009. CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM CHAPA METÁLICA E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND):

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0001005	ARMADA VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 316", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	SINAP	UN	1,00000000	26,00	26,00
0001002	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 UGS (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAP	UN	1,00000000	151,43	151,43
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAP	UN	1,00000030	10,11	10,11
00010278	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAP	UN	1,00000000	5,62	5,62
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAP	UN	1,00000000	68,81	68,81
00002681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	SINAP	M	1,30009752	10,80	61,00
00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" SEM LUVA	SINAP	M	1,70018888	2,50	4,31
00004436	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 18 MM, E = 0,6 MM (ROLO DE 30M)	SINAP	UN	0,16870185	48,48	8,08
00010834	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAP	UN	3,30000000	3,12	9,36
00005033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CÍRCULO T, EXTENSÃO DE 5,00 M, RESISTÊNCIA DE 100 A 400 DAN, TIPO B OU D	SINAP	UN	1,00000000	536,58	536,58
00004567	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM², COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	SINAP	UN	4,00000000	4,15	16,52
TOTAL MATERIAL						621,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	2,30019885	22,85	45,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	3,50035873	27,41	85,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						131,54

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1,00578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 8 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019	SINAP	UN	1,00000000	378,49	378,49
TOTAL Serviço						378,49

VALOR:	1.462,54
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	259,08
VALOR COM BDI:	1.697,70

12.2.2. 101279 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)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100 A	SINAP	UN	1,00000000	298,02	298,02
TOTAL MATERIAL						298,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
						0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		FOLHA: 12/000	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VALOR:	MOEDAS:	RENTAL:
	LOCAL:	RUA VÁRIA JOSE NOGUEIRA S/Nº ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	UNID:	302209	130 120	31,27%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SERVIÇO:	03 SEM DESCONTACAO	104 146	47,81%
			QUANT:	27000000 UNIDADE DE MEDIDA	104 126	47,80%
			COEFICIENTE:	MOEDAS	0,00%	1,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53450000	22,85	12,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53450000	27,41	14,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						34,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_03/2019	SINAPI	M3	0,01410000	585,99	8,15
TOTAL Serviço						8,15

VALOR	333,03
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	58,83
VALOR COM BDI	391,91

12.2.3, OPMH81 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 45 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00032783	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 45 DISJUNTORES DIN 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	585,96	585,96
TOTAL Material						585,96

Mão de Obra com Encargos Complementares:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65641080	22,85	15,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87938527	27,41	18,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						34,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_03/2019	SINAPI	M3	0,02269930	565,88	12,84
TOTAL Serviço						12,84

VALOR	833,87
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	112,08
VALOR COM BDI	945,95

12.2.4, 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00031272	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO, FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,44	1,44
TOTAL Material						1,44

Mão de Obra com Encargos Complementares:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	22,85	3,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	27,41	4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		DATA: 12/10/2024		BDI: 15,00% FLS
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		FORTE	SINAPI	VALOR
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NGUIRIZIYA, ALTO DA BOA VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE/CE		ORÇ	202408	133,12%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE		DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	VALOR
				SINAPI	PREÇO DE REFERÊNCIA	105,22%

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	527,79	0,47
TOTAL Serviço					0,47
VALOR:					10,18
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (15,00%):					1,70
VALOR COM BDI:					11,88

12.2.5. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAP	UN	1,00000000	1,44	1,44
TOTAL Material:						1,44

Mão de obra com encargos complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24100000	22,85	5,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28100000	27,41	7,87
				TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares		13,51

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	527,79	0,47
TOTAL Serviço					0,47
VALOR:					10,32
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (15,00%):					2,92
VALOR COM BDI:					13,24

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)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
08001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,44	1,44
					TOTAL Material	1,44

Mão de obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	22,85	12,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	27,41	15,07
				TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares		27,65

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	527,79	0,47
TOTAL Serviço					0,47
VALOR:					29,54
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERENDAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 15/03/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERENDAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	BOI nº 17.884 FLS		
	LOCAL:	RUA MIRA JOSÉ MOGUEIRA 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUERENDAS HORIZONTE CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE			

VALOR NET (17,88%):	9,23
VALOR COM BOI:	34,76

12.2.7. 91942 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001673 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,05000000	2,07	2,07
TOTAL Material					2,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56900000	22,85	13,00
00284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56900000	27,41	15,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					28,50

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00529 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	527,79	0,63
TOTAL Serviço					0,63

VALOR:	32,09
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BOI (17,88%):	5,67
VALOR COM BOI:	37,76

12.2.8. 91836 CAIXA OCTÓGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,72	3,72
TOTAL Material					3,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	22,85	5,07
00284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	27,43	6,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					11,15

VALOR:	14,87
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BOI (17,88%):	2,63
VALOR COM BOI:	17,50

12.2.9. 010359 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNO)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430 CAIXA PASSAG CHAPA Q/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	19,41	19,41
TOTAL Material					19,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25055000	22,85	28,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VALOR	UNID
	LOCAL	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, A. TO DA BOM VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO	VALOR	UNID
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO	VALOR	UNID



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25013355	27,41	34,20
				TOTAL MÃO-de-Obra com Encargos Complementares		42,63
				VALOR:	42,64	
				VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
				VALOR BDI (17,44%):	14,34	
				VALOR COM BDI:	98,78	

12.2.10. CPMH60 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RM31	CAIXA PASSAG. CHAPA CITAMPA PARA= 400X400X150MM	SINAPI	UN	1,00000000	81,32	81,32
TOTAL Material						81,32

MÃO-de-Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	22,85	45,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	27,41	54,82
				TOTAL MÃO-de-Obra com Encargos Complementares		100,52

VALOR:	181,84
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,44%):	25,61
VALOR COM BDI:	190,43

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)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	2,40000000	20,88	50,06
TOTAL Material						50,06

MÃO-de-Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	25,88	21,40
				TOTAL MÃO-de-Obra com Encargos Complementares		21,40

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97306	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA (DIMENSÕES INTERNAS: 40X40X60 CM, AF. 12/2020)	SINAPI	UN	1,00000000	140,81	140,81
TOTAL Serviço						140,81

VALOR:	212,48
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,44%):	37,36
VALOR COM BDI:	250,01

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)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	1,20000000	20,88	25,06

LUGAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 13/10/2024	PROJ: 00000000	2022
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
	LOCAL:	RLA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2141, ALTO DA BOA VISTA, QUILOMÉTRIO 10, HORIZONTE - PE	CÍVIL	202400	100,00%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - PE	SERVIÇO	202400	100,00%

TOTAL Material	56,75
----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25036127	26,86	32,24

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	32,24
---	-------

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,470x0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00000000	221,56	221,56

TOTAL Serviço	221,56
---------------	--------

VALOR	320,53
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%)	57,27
VALOR COM BDI	377,22

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	0,42	0,42
00039175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	0,81	0,81

TOTAL Material	1,23
----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08343544	22,85	1,89
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08343544	27,41	2,24

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	4,13
---	------

VALOR	6,44
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%)	0,96
VALOR COM BDI	6,37

12.2.14. CPMH48 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	0,65	0,65
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	0,87	0,87

TOTAL Material	1,52
----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08343544	22,85	1,89
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08343544	27,41	2,24

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	4,13
---	------

VALOR	5,70
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO

 LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLEIVADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		R\$ 17.83% FLS
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLEIVADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERBA:	DOA: OUTROS:
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 1164, ALTO DA BOA VISTA, OLEIVADAS, HORIZONTE - CE	ORÇ:	202409	0% 10% 0% 20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	SEMPR:	000 SEMCOSTAÇÃO	00,00% 0,00%
			SEMPR:	000 SEMCOSTAÇÃO	00,00% 0,00%
		SEMPR:	PROPRIA	00,00% 0,00%	

VALOR BDI (17,83%):	1,01
VALOR COM BDI:	6,11

12.2.15. CPNH48 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,18	1,18
00039177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,34	1,34
TOTAL Material						2,50

Não de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00372553	22,85	1,81
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	27,41	2,28
TOTAL Não de Obra com Encargos Complementares						4,10

VALOR:	6,60
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,83%):	1,18
VALOR COM BDI:	7,87

12.2.16. CPNH47 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
00039178	BUCHA EM ALUMINIO COM ROSCA, DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,48	1,48
TOTAL Material						2,78

Não de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00372553	22,85	1,81
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	27,41	2,28
TOTAL Não de Obra com Encargos Complementares						4,10

VALOR:	6,87
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,83%):	1,23
VALOR COM BDI:	8,20

12.2.17. CPNH46 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,70	1,70
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Material						2,57

Não de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

LUCAS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 21/02/2024			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	Fonte:	Valor:	Porcentagem:	Valor:
	LOCAL:	RUA AMARILJOSE NOGUEIRA, 1104 - ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO:	Valor:	Porcentagem:	Valor:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO:	Valor:	Porcentagem:	Valor:

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28372668	22,85	1,21
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05330000	27,41	2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,12
VALOR:						8,78
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):						1,50
VALOR COM BDI:						7,98

12.2.18. 98778 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)						
00011850	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,21	0,42
00002558	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA ULSA	SINAPI	UN	1,00000000	8,42	8,42
TOTAL Material						8,84

12.2.18. 98778 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27270000	22,85	8,23
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27270000	27,41	7,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						13,70
VALOR:						21,64
VALOR ENCARGOS:						EXCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):						4,18
VALOR COM BDI:						27,30

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)						
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,21	0,42
00002558	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA ULSA	SINAPI	UN	1,00000000	7,63	7,63
TOTAL Material						8,06

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)						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	22,85	5,25
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	27,41	6,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						11,55
VALOR:						19,80
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):						3,47
VALOR COM BDI:						23,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE
2007-2008

OSR#	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUN. CIPÓ DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUN. CIPÓ DE HORIZONTE
LOCAL	RUA MIRIM JOSÉ ROSALEIA 2104, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

CUTA : 17.102024

94717004

PORT	Vendor	Model	OS	IP	MAC
WIRE	3Com	3C940B	100.12%	10.1.1.1	00-00-00-00-00-00
SWITCH	3Com	3C940B	100.12%	10.1.1.2	00-00-00-00-00-00
ROUTER	3Com	3C940B	100.12%	10.1.1.3	00-00-00-00-00-00

12.2.20. 96757 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 (JUN)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00011250	BUCHA DE NYLON SEM ABA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBEREA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00000000	0,42	0,84
00002503	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000000	7,38	7,38
				TOTAL Material	8,22

Código de Carga Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	VALOR
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	II	0,31540000	22,36	7,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,31540000	27,41	8,84
				TOTAL Mês de Carga com Encargos Complementares		16,04

VALOR:	24,84
VALOR ENCARGOS:	INCLUIÓ
VALOR DEI (87,88%):	4,27
VALOR COM DEI:	29,41

12.3.4. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
00001018	CABO DE COBRE, FLEX VEL. CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR 450/50 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	1,86
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA L80 ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	LH	0,00940000	0,02
				TOTAL, MATERIAL	1,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	ALMOXAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	22,85	0,56
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	27,41	0,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		1,26

VALOR:	3,23
VALOR ENCARGOS:	INCLUIBO
VALOR BDI (17,43%):	0,56
VALOR COM BDI:	3,82

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)

Material	Quantidade	Unid	Valor Unitário	Total		
00001022	CAPO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BAF-B, COBERTURA PVC-ST-1, ANTICHAMA BAF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24349000	1,78	3,21
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00840000	2,57	0,02
TOTAL Material					3,23	

	MONTE	UND	COEFICIENTE	PRECOLUMBARIO	TOTAL
C. Rta de Ciénaga Entero 04 Complementarios					

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE			DATA: 17/09/2024
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE			VALOR: R\$ 1.180,00
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NEGREIRA 2134, ALTO DA SÓIA VISTA, QUEIMADAS - HORIZONTE - CE			VALOR: R\$ 1.180,00
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE			VALOR: R\$ 1.180,00

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	22,85	0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	27,41	0,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						1,66
VALOR:						3,68
VALOR ENCARGOS:					INCLUIDO	
VALOR BDI (17,80%):						0,55
VALOR COM BDI:						4,33

12.3.3. 81928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,24340000	2,49	3,03
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,52	0,02
TOTAL Material						3,11

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	22,85	0,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	27,41	1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						1,94
VALOR:						5,01
VALOR ENCARGOS:					INCLUIDO	
VALOR BDI (17,80%):						0,88
VALOR COM BDI:						5,89

12.3.4. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	SINAPI	M	1,24340000	3,58	4,45
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,52	0,02
TOTAL Material						4,47

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	22,85	1,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	27,41	1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						2,56
VALOR:						7,02
VALOR ENCARGOS:					INCLUIDO	
VALOR BDI (17,80%):						1,24
VALOR COM BDI:						8,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CLEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/12/2024		PREF: 17.886/LS	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CLEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ:	100000	123,12%	0,00%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ ROQUEIRA, 2184 ALTO DA BOA VISTA, CLEIMADAS, HORIZONTE-CE	SINAPI:	CONCEM DESOBEREÇÃO	123,38%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ANEXO:	SEGUNDA SEM RECONSTRUÇÃO	124,70%	0,00%
			Material:	PROPOSTA	1,30%	0,30%

12.3.6. 91535 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00000203	CABO DE COBRE FLEXVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	10,35	12,80
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,52	0,02
TOTAL Material						12,82

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,11400000	22,85	2,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	27,41	3,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,72

VALOR:	18,54
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,89%):	3,30
VALOR COM BDI:	21,84

12.3.6. 92885 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)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00001019	CABO DE COBRE FLEXVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	22,78	23,10
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,52	0,02
TOTAL Material						23,12

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,06970000	22,85	1,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	27,41	1,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,50

VALOR:	26,62
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,89%):	4,71
VALOR COM BDI:	31,33

12.3.7. 98977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00000957	CABO DE COBRE NU 50 MM2 VED-DURO	SINAPI	M	1,05000000	35,38	37,15
TOTAL Material						37,15

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,03510000	22,85	0,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03510000	27,41	0,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/12/2024
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VALOR: 17,585
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2184 ALTO DA BOA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE/CE	
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	

TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares	1,95
VALOR:	38,80
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	6,85
VALOR COM BDI:	45,65

12.3.8. CPMSBZ CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C, 4X2,5MM2, 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
0001022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWFB, COBERTURA EM PVC-ST, ANTICHAMA BWFB, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,10230787	1,70	1,90
0003268	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST, ANTICHAMA BWFB, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	1,10230787	5,70	6,28
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00841872	2,52	0,02
TOTAL Material:						8,20

Mês de Obra com Encargos Complementares						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
85247	AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03508181	22,85	0,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04904181	27,41	1,07
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:						1,08
VALOR:	10,28					
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO					
VALOR BDI (17,88%):	1,81					
VALOR COM BDI:	12,03					

12.4.1. 93854 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
00034853	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	5,61	5,61
0001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHAÇO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,69	0,69
TOTAL Material:						6,30

Mês de Obra com Encargos Complementares						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
85247	AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	22,85	1,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06700000	27,41	1,80
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:						2,88
VALOR:	8,58					
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO					
VALOR BDI (17,88%):	1,51					
VALOR COM BDI:	10,16					

LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	17/10/2024	REVISÃO: 02% FLS
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	SNAPI	UNID
	LOCAL:	RUA MARIA DOSSA NOGUEIRA, 218A, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE	ORÇ:	32300	101,12%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	SEMPR:	QUE SEM DESEMPREGAC	108,33%
			SNAPI:	27049-SEM DESEMPREGAC	108,22%
			Orçamento Proprietário:	PROPRIA	0,00%

12.4.2 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034853	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 22 A	SNAPI	UN	1,00000000	5,61	5,61
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SNAPI	UN	1,00000000	0,77	0,77
TOTAL Material						6,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,05630000	22,85	1,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,05630000	27,41	1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,12

VALOR:	9,70
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	1,71
VALOR COM BDI:	11,41

12.4.3 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034853	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SNAPI	UN	1,00000000	5,61	5,61
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SNAPI	UN	1,00000000	0,77	0,77
TOTAL Material						6,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,05630000	22,85	1,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,05630000	27,41	1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,12

VALOR:	9,70
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	1,71
VALOR COM BDI:	11,41

12.4.4 93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SNAPI	UN	1,00000000	35,45	35,45
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SNAPI	UN	1,00000000	1,18	1,18
TOTAL Material						43,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,58770000	22,85	12,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	1. CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE F02 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE F02 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	BOM: 7.66%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ ACRAPIRA 214, ALTO CALÇA VISTA, CLEIVADAS HORIZONTE-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	

40264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	27,41	15,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		28,53
				VALOR		71,52
				VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR BDI (17,68%):		12,84
				VALOR COM BDI:		84,16

12.4.5. 101884 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATÉ 100 A TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	63,61	63,61
00001578	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,54	4,62
TOTAL Material:						73,23

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	22,85	17,89
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	27,41	21,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						39,35
VALOR:						193,08
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,68%):						18,99
VALOR COM BDI:						181,07

12.4.6. CPMH60 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
00002471	DISPOSITIVO DPS CLASSE I, 1 POLO TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	64,68	64,68
00001578	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	2,00000000	0,58	1,16
TOTAL Material:						83,84

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30045199	22,85	6,86
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30002646	27,41	8,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,08
VALOR:						80,92
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,68%):						14,21
VALOR COM BDI:						95,23

12.4.7. CPMH51 INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 MA), CORRENTE NOMINAL DE 25A (UND)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total

UNID. ORÇAMENTÁRIA E PREÇO UNITÁRIO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	CERA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUÉBRADOS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/03/2024	60	20,81%	FLS.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUÉBRADOS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	UNID	QTD	VALOR
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ ADELLEIRA 7112, ALTO DA BOA VISTA, QUÉBRADOS, HORIZONTE-CE	ORÇ. DE	ORÇ. DE	ORÇ. DE	ORÇ. DE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		ORÇ. DE	ORÇ. DE	ORÇ. DE	ORÇ. DE

00039445	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A TIPO AC	SINAPI	UN	1 00000000	55,40	55,40
00001370	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 TURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	2 00000000	0,59	1,18
					TOTAL Material	57,58

Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	QTD	VALOR
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30042553	22,85	6,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35085308	27,41	9,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	16,09
					VALOR:	102,76
					VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
					VALOR BDI (17,88%):	18,37
					VALOR COM BDI:	120,93

12.5.1. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	QTD	VALOR
91945 SUPORTE PARAFUSADO 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	8,40
91958 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	17,41
TOTAL Serviço:				25,81
VALOR:				25,81
VALOR ENCARGOS:				INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):				4,74
VALOR COM BDI:				31,55

12.5.2. 91936 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	QTD	VALOR
91945 SUPORTE PARAFUSADO 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	8,40
91936 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	21,18
TOTAL Serviço				29,58
VALOR:				30,69
VALOR ENCARGOS:				INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):				5,41
VALOR COM BDI:				35,99

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)

Serviço	FORTE	UNID	QTD	VALOR
---------	-------	------	-----	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM GUERAMÁS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	17/10/2024	09/10/2024 FLS
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM GUERAMÁS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	UNIDADE:	UN	1
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 216A, ALTO DA BOA VISTA, GUERAMÁS, HORIZONTE/CE	VALOR:	277,78	277,78
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	VALOR:	277,78	277,78
			VALOR:	277,78	277,78

91946	SUPORTE PARAFUSADO 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	9,40	9,40
91992	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	22,84	22,84

TOTAL Serviço:	32,04
VALOR:	32,04
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,81%):	5,69
VALOR COM BDI:	37,73

12.5.4. 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO 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	9,40
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	30,93

TOTAL Serviço:	40,33
VALOR:	40,33
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,81%):	7,18
VALOR COM BDI:	47,51

12.5.5. 92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO 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	9,40
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	31,60

TOTAL Serviço:	41,00
VALOR:	41,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,81%):	7,30
VALOR COM BDI:	48,30

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)

Serviço	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO 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	9,40
92004	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	30,28

TOTAL Serviço:	40,68
----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/12/2024
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PERÍODO: 01/01/2024 - 31/12/2024
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ ROQUEIRA 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS HORIZONTE-CE	VALOR: 17.88% 1,5
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	

VALOR:	48,68
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	8,68
VALOR COM BDI:	57,36

12.8.7. CPMH52 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNO)

Quantidade	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000094	ESPELHO + PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	1,86	1,86
00000099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO + PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,02	1,02
00000101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,26	12,52
TOTAL Material						15,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,75022410	22,85	17,14
00254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74887267	27,41	20,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						37,69

VALOR:	51,49
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	9,09
VALOR COM BDI:	60,58

12.8.8. CPMH53 TOMADA SIMPLES DE PISO, (1 MÓDULO), 2P+T 20A, COM PLACA EM LATÃO, EM CAIXA ALTA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNO)

Quantidade	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM BOX OU LATÃO	SINAPI	UN	1,00000000	11,33	11,33
00000132	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,72	6,72
TOTAL Material						18,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,75022410	22,85	17,14
00254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74887267	27,41	20,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						37,69

VALOR:	55,74
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	9,96
VALOR COM BDI:	65,69

12.8.9. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP_03/2023 (UNO)

Quantidade	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01562	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	18,27	18,27

LUGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE
	LOCAL	PLA. MARIA JOSE HOLEBRANIN ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VALOR	UNID	COEFICIENTE



91948	SUPOORTE PARAFUSADO 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	8,40	8,40
TOTAL Serviço						25,87
VALOR:						25,87
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):						4,54
VALOR COM BDI:						30,23

12.5.10. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	29,43	29,43
91948	SUPOORTE PARAFUSADO 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	8,40	8,40
TOTAL Serviço						37,83
VALOR:						37,83
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):						6,73
VALOR COM BDI:						44,56

12.5.11. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	42,80	42,80
91948	SUPOORTE PARAFUSADO 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	8,40	8,40
TOTAL Serviço						51,20
VALOR:						51,20
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):						9,12
VALOR COM BDI:						60,32

12.6.1. 91607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
91607	LÂMPADA LED 8 W B.VOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL, BASE E27	SINAPI	UN	1,00000000	3,18	3,18
91607	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	57,05	57,05
TOTAL Material						60,23

12.6.2. 91607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
91607	ADICIONAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22350000	22,85	5,25
91607	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	27,41	15,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/10/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VALOR	PERCENTUAL
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ MUGUEIRA 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS - HORIZONTE - CE	OBRA	203,00	100,00%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	SINAPI	0,00	0,00%
			SINAPI	0,00	0,00%

TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:	203,00
VALOR:	203,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	36,25
VALOR COM BDI:	239,25

12.6.2. 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	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13862	ORSE LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W 5500K G- LIGHT OU SIMILAR	Compatível	UND	1,00000000		20,26	20,26
						TOTAL Material:	20,26

Mão de obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	22,85	3,43
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	27,41	4,11
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						7,54

VALOR:	27,79
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	4,91
VALOR COM BDI:	32,70

12.6.3. CPMH55 LUMINÁRIA TIPO GALHA, 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)

Sub Item		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14106	ORSE LUMINÁRIA ALETADA ALTA RENDIMENTO SOBREPOR, COM ALETAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM 99,99% DE PUREZA, COM DUAS LÂMPADAS DE LED DE 20W (1'2000M) INCLUSAS, CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA DOR BRANCA, MODELO LAR EDO 2 X 20W G-LIGHT OU SIMILAR	Composição	UND	1,00000000	141,11	141,11
					TOTAL Material	141,11

MÃO DE OBRA com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,16000000	22,85	3,62
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,16000000	27,41	4,11
				TOTAL MÃO de Obra com Encargos Complementares:		7,73

VALOR:	149,16
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	26,58
VALOR COM BDI:	175,74

12.6.4. CPMH56 LUMINÁRIA TIPO GALHA, 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	UNID	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	-------	------	-----	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/09/2020		R\$ 17,00	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	0000000000	123,12%	1,17
	LOCAL	RUA MARIA JOSE RODRIGUES 2184 ALTO DA BOA VISTA QUIMADAS, HORIZONTE, CE	RECEITA	CPMH53 PROJEÇÃO	123,12%	1,17
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO DA OBRAS	123,12%	1,17

19110	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 10W. CORPO E ALÉIAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X18W) FATOR DE POTÊNCIA 0,98 COMPLETA	SEINPRA	UN	1,00000000	148,20	148,20
					TOTAL MÍNIMO	148,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30042553	27,85	8,36
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30035380	27,41	8,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	16,59

VALOR	564,08
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,41%)	29,08
VALOR COM BDI	193,08

12.5.6. CPMH53 PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500%, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÔMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR UNID., LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	21,52	21,52
					TOTAL MÍNIMO	21,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35035585	22,65	8,30
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34993072	27,41	9,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	17,89

VALOR	39,11
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,44%)	6,91
VALOR COM BDI	46,02

12.5.8. CPMH57 POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PÉLAS CONTENDO LÂMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 20W, BASE E-27, TCC 6.500K, DIFUSOR EMVIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5M, DIÂMETRO NOMINAL DO TUBO: 2", DIÂMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3MM. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25CM X 25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000170	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,16600052	87,40	14,89
00000378	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 18 MM, ESPESURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURTO = 18 MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,02	4,16
00039258	CAPO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BVVFB, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	4,50014796	5,70	25,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 132	SINAPI	KG	53,00174264	0,52	27,66
111230	Lâmpada espíral fluorescente eletrônica PL 45W / 220V (compacta integrada), F-27, F.C ou similar	ORSE	un	2,00000000	15,08	30,16
00000431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	SINAPI	UN	4,00000000	10,47	41,88
00004722	PEDRA BRITADA N 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,21700093	79,80	15,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
TAXAS E CONTRIBUIÇÕES - 11.337.350/0001-27 SERVIÇOS LTDA	CORA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM ELEVAÇÕES, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM ELEVAÇÕES, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	RECEITA: 1.000.000,00
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NEGUZIRA 2114, ALTO DA BOA VISTA, ELEVAÇÕES, HORIZONTE-CE	RECEITA: 1.000.000,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	RECEITA: 1.000.000,00

00004337	PORÇA ZINCADA, QUADRADA, DIÂMETRO 50"	SINAP	UN	4,50000000	2,36	8,44
0000	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0m, 1000 LP, 500.000.00 - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	279,05	279,05
0000	SUPOORTE METÁLICO CENTRAL PLUMINARIA MQD.TPO 2951" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	81,12	81,12
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,59	0,59
TOTAL Material						529,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COMPLEMENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	22,85	0,23
00004	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	27,41	0,27
00016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00105210	21,58	691,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						508,91
VALOR:						1.231,48
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						218,98
VALOR COM BDI						1.450,46

12.6.7. 101632 RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)						
00021127	FITA SOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA ISO ATQ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	2,59	0,25
0002910	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	26,04	26,04
TOTAL Material						35,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COMPLEMENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01880000	22,85	0,28
00024	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01880000	27,41	0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						0,94
VALOR:						36,03
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						6,48
VALOR COM BDI						36,98

12.7.1. CPMH49 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 50" X 2,40M. COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
00000425	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHA PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 50", CONDUTOR DE 112" A 20 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	3,02	3,02
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 50" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,86	35,86
TOTAL Material						39,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COMPLEMENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41712550	22,85	9,53
00024	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33300000	27,41	9,13

LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE TFO2 EM QUEBRAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	17/10/2024	EMP:	2,85% FLS
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE TFO2 EM QUEBRAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VENIO	HORA:	US
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOBRE RAZZI, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRAS HORIZONTAIS	ORSE:	20059	10,17%	91,7%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAPI:	20059 COM COMPLEMENTAÇÃO	10,17%	91,7%
			Complementação:	FECHADA	1,00%	1,00%

TOTAL, Valor da Obra com Encargos Complementares:	18,85
VALOR:	61,44
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (11,85%):	10,33
VALOR COM BDI:	61,77

12.7.2. 031105 VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METÁLICA, TRÊS PÁS, DIÂMETRO 50CM, COM CONTROLE DE VELOCIDADE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Valor da Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03221 Ventilador de parede 50cm, 127	ORSE	U	1,00000000	93,01	93,01
TOTAL Valor:					93,01

Valor da Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08247 AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	22,85	45,70
08266 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	27,81	54,02
TOTAL, Valor da Obra com Encargos Complementares:					100,52
VALOR:	101,63				
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO				
VALOR BDI (11,85%):	22,10				
VALOR COM BDI:	231,83				

12.7.3. 03355 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Valor da Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
52916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,85000000	21,32	84,50
TOTAL, Valor da Obra com Encargos Complementares:					84,50
VALOR:	84,50				
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO				
VALOR BDI (11,85%):	14,94				
VALOR COM BDI:	99,44				

12.7.4. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5503 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 5.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,0 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_08/2014	SINAPI	CHI	3,00360000	77,95	233,84
5501 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 5.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,0 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CIP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CIP	3,00540000	291,85	875,54
51277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR A TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2530 KGF), POTÊNCIA 6,5 CV - CIP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CIP	0,08420000	8,78	0,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1120,11
Valor da Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/03/2024		PREÇO: 17,83%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	UNIDADE:	COEFICIENTE:
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOUESSA, 214, ALTO DA BOA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	OBRE:	752008	131,13%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA:	324464 SEM OBRIGATORIEDADE	106,22%
			SEINFRA:	PROPOSTA	0,00%

88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI:	H	0,88095000	21,30	10,81
				TOTAL MÍN de Obra com Encargos Complementares		10,81
				VALOR:	20,89	
				VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO	
				VALOR BDI (17,83%):	3,60	
				VALOR COM BDI:	14,68	

13.1.1. 403836 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 24 " (22 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÉDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,02250000	49,03	50,13
				TOTAL Material:		50,13

TOTAL MÍN de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38760000	21,25	8,45
82267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38760000	26,31	10,19
				TOTAL MÍN de Obra com Encargos Complementares		18,64
				VALOR:	68,78	
				VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO	
				VALOR BDI (17,83%):	12,78	
				VALOR COM BDI:	80,94	

13.1.2. 403803 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012742	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PREDIAL	SINAPI	M	1,02250000	33,66	34,41
				TOTAL Material:		34,41

TOTAL MÍN de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	21,06	6,75
80267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	26,31	8,12
				TOTAL MÍN de Obra com Encargos Complementares		14,87
				VALOR:	49,28	
				VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO	
				VALOR BDI (17,83%):	8,77	
				VALOR COM BDI:	57,99	

13.2.1. CPMH77 BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LÚMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLTA, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS (UNO)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	161,32	161,32
				TOTAL Material:		161,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024				POC: 17,35%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VERBID	NOBROS	ME	
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOBUEIRA 214, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE CE	SEINFRA	202409	100,00%	82,51%	
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CE	SINAPI	30424-00M DESCONTATADO	100,00%	82,51%	
			PROPRIA		0,00%	0,00%	

Item	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10372653	22,85	2,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	27,41	2,85
TOTAL ME de Obra com Encargos Complementares						5,20

VALOR:	108,02
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,35%):	28,71
VALOR COM BDI:	136,73

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	COMPRIMENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQ QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	191,81	191,81
TOTAL Material						191,81

VALOR:	191,85
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,35%):	33,31
VALOR COM BDI:	225,16

13.2.3. 00037659 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 42 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16920) (UN)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
00037659	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 42 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16920)	SINAPI	UN	1,00000000	19,09	19,09
TOTAL Material						19,09

VALOR:	19,08
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,35%):	3,38
VALOR COM BDI:	22,46

13.2.4. CPMMS PITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCENDIO. (UNID)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
06620	PITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 3m	SEINFRA	R.	1,00218477	34,55	34,55
TOTAL Material						34,55

Item	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
00034468	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,23386504	14,32	3,35
TOTAL Mão de Obra						3,35

VALOR:	37,89
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,35%):	6,58
VALOR COM BDI:	44,47

LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/12/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORMA:	VERBOS	NO. DE FOLHAS: 17,85 + 1,5
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 214, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE/CE	ORSE:	237309	100,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	RECURSO:	SEM DESIGNAÇÃO	100,00%
			SINAPI:	2024/04/01	100,00%
			Desenvolvimento Projeto:	PROPRIA	100,00%

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)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002574	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4" SEM LUVA	SINAPI	M	0,17700000	2,85
TOTAL Material					2,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	22,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	27,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					50,26

VALOR	14,82
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (7,48%)	2,00
VALOR COM BDI	12,82

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)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002609	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1" SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,52
TOTAL Material					4,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	22,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	27,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					50,26

VALOR	14,48
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (7,48%)	2,00
VALOR COM BDI	12,48

14.1.3. GPMH42 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)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002885	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,1023121	6,52
TOTAL Material					6,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11005409	22,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11005409	27,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					50,26

VALOR	10,80
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (7,48%)	1,86
VALOR COM BDI	12,66

LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA: 17/10/2024		R\$ 217,63% PLS	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		FONTE:		VERBA - R\$ 217,63% PLS		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		ORÇAMENTO:		R\$ 217,63% PLS		
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE - CE		CUSTO:		R\$ 217,63% PLS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE		CUSTO:		R\$ 217,63% PLS		

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)

Material		FONTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CC002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10111858	8,02	8,92
TOTAL Material:						8,92

Não de Omb com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	22,85	2,53
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	27,41	3,04
TOTAL Não de Omb com Encargos Complementares:						5,57
VALOR:						12,12
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,80%):						2,16
VALOR COM BDI:						14,35

14.1.5. B3008 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)

Material		FONTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CC002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	8,81	7,27
TOTAL Material:						7,27

Não de Omb com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	22,85	2,56
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	27,41	3,07
TOTAL Não de Omb com Encargos Complementares:						5,63
VALOR:						12,90
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,80%):						2,28
VALOR COM BDI:						15,18

14.1.6. 9T697 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009246	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRO 883 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 16715)	SINAPI	M	1,10000000	3,37	3,70
TOTAL Material:						3,70

Não de Omb com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05720000	22,85	1,33

LUGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	17/10/2024	BOM: 11,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE:	100%	100%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE ROQUEIRA, 2164 - ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	UNID:	100%	100%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	PROF:	100%	100%

000000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05720000	27,41	1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,37
VALOR:						7,07
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (11,88%):						1,25
VALOR COM BDI:						4,31

14.1.7. CPMH78 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50MM (1 1/2"), INSTALADO EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
000000	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10057900	6,81	7,27
000000	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,16675744	42,98	5,05
TOTAL Material						13,35

14.1.8. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2021 (M)						
000000	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	12,80	11,88
TOTAL Material						11,88
14.1.9. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2021 (M)						
000000	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	12,80	11,88
TOTAL Material						11,88

14.1.10. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2021 (M)						
000000	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	12,80	11,88
TOTAL Material						11,88
14.1.11. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2021 (M)						
000000	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	12,80	11,88
TOTAL Material						11,88

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)						
000000	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,44	1,44
TOTAL Material						1,44

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:	17/02/2024	PÁG.	17 DE 89 PÁGS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇAMENTO:			
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2164, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	CHAVE:	7630000	134,13%	\$ 2.22M
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO:	2,7 DE M DE CONCRETAÇÃO	145,23%	\$ 2.51M
		SUBTOTAL:	22044 SEM OBRIGATORIO	138,22%	\$ 2.49M
		Composição Proposta:	PREÇO FIA	100%	0,00%

Módulo de OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,15400000	22,85	3,74
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,15400000	27,41	4,43
				TOTAL, Módulo de Obras com Encargos Complementares:		8,23

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00029	ARGAMASSA TRACO 1:2 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA). PREPARO MANUAL DE_08/2015	SINAPI	M3	0,00560000	527,78	3,47
					TOTAL Serviço	3,47

VALOR:	40,88
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDOS
VALOR BRUTO (47,88%)	9,75
VALOR COM GOR	19,83

14.2.2. 91840 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF 03/2023 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELÉTRICIDADE FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,0000000	1,44
				TOTAL Material	1,44

ENCARGOS COMPLEMENTARES		CONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
66247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	22,56	6,54
66248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28100000	27,41	7,69
				TOTAL M3 de Cbra com Encargos Complementares		14,23

S: Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88825	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AM.08/2019	SINAPI	M3	0,00320000	\$27,79	0,42
					TOTAL Serviço	0,42

VALOR:	14,82
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR RTH (17,62%):	2,92
VALOR COM BDI:	19,84

14.2.3. 81939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA [2,00 M DO PISO], PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF 03/2023 (U)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
000018/2	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,44	1,44
					TOTAL Item(s)	1,44

Módulo de Ocorrência Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE		TOTAL
88247	AUXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	22,35	12,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	27,4	15,07
				TOTAL Módulo Ocorrência Encargos Complementares		27,62

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente = 1000000 / (Unid x Preço)
---------	-------	------	---

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LICK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLEMANHAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLEMANHAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	SEINFRA	100,00%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES 2184, ALTO DA BOA VISTA, OLEMANHAS, HORIZONTE/CE	SEINFRA	OUTROS ENCARGOS	100,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	20% ANUIDADE DE MANUTENÇÃO	100,00%

00029	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNDA). PREPARO MANUAL. Aº 00/2019	SINAPI	M3	0,0000000	521,79	0,47
TOTAL Serviço:						0,47
VALOR:						29,54
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,89%):						5,22
VALOR COM BDI:						34,76

14.2.4. CPMH59 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UND	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	LN	1,0000000	15,41	15,41
TOTAL Material:						15,41
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26056916	22,85	28,57
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010955	27,41	34,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						62,83
VALOR:						82,24
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,89%):						14,64
VALOR COM BDI:						96,78

14.2.5. CPMH60 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UND	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	LN	1,0000000	81,32	81,32
TOTAL Material:						81,32
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	22,85	45,70
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	27,41	54,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						100,52
VALOR:						181,84
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,89%):						32,61
VALOR COM BDI:						190,45

14.2.6. CPMH40 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X60 CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UND	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30000574	CANTONEIRA (ADAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E) 3-48 QDM	SINAPI	M	2,40000000	20,85	50,06
TOTAL Material:						50,06
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,95	14,48

LUGAR, CONTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERENDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	17/02/2024	BDI:	17,18%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERENDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	SINAPI	UNID:	UN
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 216 ALTO DA BOM VISTA QUERENDAS, HORIZONTE DE	COEFICIENTE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	140,91
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/GE	ENCARGOS COMPLEMENTARES:	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,48
--	-------

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97006	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS VAZIOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M AF_1212320	SINAPI	UN	1,00000000	140,91	140,91

TOTAL Serviço: 140,91

VALOR:	212,48
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,18%):	37,08
VALOR COM BDI:	250,01

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

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0038219	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,85	0,85
0038176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Material:						1,62

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08342658	22,86	1,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08342658	27,41	2,28

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 4,18

VALOR:	8,79
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,46%):	1,01
VALOR COM BDI:	6,71

4.2.8. CPMH45 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0039211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,18	1,18
0039177	BUCHA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,34	1,34
TOTAL Material:						2,52

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08377583	22,86	1,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08377583	27,41	2,29

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 4,19

VALOR:	8,69
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,46%):	1,18
VALOR COM BDI:	7,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	17/11/2014	DEB: 17/2014
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇAMENTO:	100,00	100,00
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 3184, ALTO DA BOA VISTA QUEMADAS, HORIZONTE-CE	PREÇO UNITÁRIO	100,00	100,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	PERCENTUAL	100,00	100,00

14.2.9. CPMH47 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038212 ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
00039178 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,43	1,43
TOTAL Material					2,73

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08372553	22,85	1,91
00264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	27,41	2,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,14

VALOR:	6,87
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	1,21
VALOR COM BDI:	8,08

14.2.10. CPMH48 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038213 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,70	1,70
00039170 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Material					2,57

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08372553	22,85	1,91
00264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	27,41	2,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,14

VALOR:	6,78
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	1,20
VALOR COM BDI:	7,98

14.3.1. 98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039589 CABO DE REDE, PAR TRAVADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5, ICAI 61, ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,00000000	5,21	5,21
TOTAL Material					5,21

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	22,85	0,10
00264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	27,41	0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUSK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 EM QUEIMADAS VARELIM DE HORIZONTE	DATA: 13/10/2019		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 EM QUEIMADAS VARELIM DE HORIZONTE	FONTE	VERBAO	0,00
	LOCAL	RUA MARIA JOSE ROQUE RAZINHA ALTO DA BOM VISTA QUEIMADAS HORIZONTE-CE	PREÇO	70,00	11,71
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VERBAO	10,00	12,00

VALOR:	5,43
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,65%):	0,96
VALOR COM BDI:	5,39

14.3.2. 98300 CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043833 CABO COAXIAL RG6 95% DE ALUMINIO	SINAPI	M	1,05000000	1,19	1,24
TOTAL Material					1,24

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	22,85	1,70
58284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	27,41	2,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					3,75

VALOR:	4,99
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,65%):	0,88
VALOR COM BDI:	5,87

14.4.1. CPMH8 TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
012039 Tomada para lógica, RJ45, com placa, cat: 6	Composições	UN	1,00000000	23,45	23,45
TOTAL Material					23,45

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55330000	22,85	12,52
00284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55330000	27,41	15,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					27,88

VALOR:	31,33
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,65%):	5,53
VALOR COM BDI:	36,86

14.4.2. CPMH9 TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107331 Tomada dupla para lógica RJ45, 4x2", embutir, compatível com Cat6, Falso ou similar	ORSE	un	1,00000000	20,51	20,51
TOTAL Material					20,51

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	22,85	17,13
58284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	27,41	20,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					37,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	NUMERO:	17.58%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 218A, LTO DA BOM VISTA, QUIMADAS, HORIZONTE - CE	CMHRA:	228 COM DESONERACAO	17.58%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	SINAPI:	227008 SEM DESONERACAO	17.58%
			Desconto PIS/COFINS:	PROPOSTA	0.00%

VALOR:	67,29
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,58%):	11,90
VALOR COM BDI:	79,19

14.4.3. CPMH64 TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (CONJUNTO MONTADO PARA EMBEUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	10,45	10,45
TOTAL Material:						10,45

Material de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15683605	22,85	3,58
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15683605	27,41	4,30
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,88

VALOR:	19,34
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,58%):	3,33
VALOR COM BDI:	22,67

14.5.1. CPMH70 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	23,49	23,49
TOTAL Material:						23,49

Material de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	27,41	6,85
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,85

VALOR:	30,34
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,58%):	5,36
VALOR COM BDI:	35,70

14.5.2. CPMH71 RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	53,23	53,23
TOTAL Material:						53,23

Material de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16705198	27,41	4,57
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERENDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	17/10/2024	VALOR: 21.00
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERENDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERBA	100%
	LOCAL:	RLA MARIA JOSÉ NOGUEIRA ZIEM, ALTO DA BOA VISTA, QUERENDAS, HORIZONTE-CE	ORÇAMENTO:	100% DESEMPENHO	100%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	CONTRATO:	100%	100%

VALOR:	27,85
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	10,83
VALOR COM BDI:	103,26

14.5.3. CPMH72 PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106638 Patch cable (Patch cords azul) cat 6 UTP, 50m	ORSE	un	1,00000000	13,50	13,50
TOTAL Material					13,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15036175	22,85	3,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09986214	27,41	2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						6,13
VALOR:					19,63	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (17,81%):					3,43	
VALOR COM BDI:					23,14	

14.5.4. CPMH85 BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 18" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113788 Bandeja Fixa Rack 18" X 300 mm	ORSE	un	1,00000000	108,45	108,45
TOTAL Material					108,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41873000	22,85	9,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41873000	27,41	11,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						20,94
VALOR:					129,39	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (17,81%):					22,88	
VALOR COM BDI:					152,27	

14.5.5. CPMH66 SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111481 Switch 24 portas 10/100 Mbps + 2P10-100-1000 S1	ORSE	un	1,00000000	853,27	853,27
TOTAL Material					853,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	22,85	45,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	27,41	54,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						100,52

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	CENA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, NÚMERO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, NÚMERO DE HORIZONTE	FONTE:	ORÇAMENTO	VALOR: 17,88%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ VOUJEIRA 214, ALTO DA BOLA VERDE, QUEIMADAS, HORIZONTE/CE	ORÇAMENTO:	202408	VALOR: 17,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	ORÇAMENTO:	202408	VALOR: 17,88%

VALOR:	853,79
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	168,83
VALOR COM BDI:	1.022,62

14.5.6. 98302 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UM)

Material	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039156 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 18" DE LARGURA E 1U DE ALTURA	SINAPI	UN	1 00000000	483,20	483,20
TOTAL Material:					483,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	22,85	141,68
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,82070000	27,41	169,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					311,64

VALOR:	794,84
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	139,89
VALOR COM BDI:	934,73

14.5.7. CPMH67 RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UM)

Material	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137630RSE RACK DE PAREDE 18" X 12 U'S X 570 MM	Composições	UN	1 00000000	459,88	459,88
TOTAL Material:					459,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3 39330000	22,85	76,80
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3 39330000	27,41	91,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					168,66

VALOR:	627,54
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	110,89
VALOR COM BDI:	738,43

14.5.1. 83368 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	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05800000	21,36	22,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,50

VALOR:	22,50
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	14,94
VALOR COM BDI:	37,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM DUTRAZAS, MUN. CIPÓ DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM DUTRAZAS, MUN. CIPÓ DE HORIZONTE	FONTE	VALOR	PERCENTUAL
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2189, ALTO DA BOA VISTA, DUTRAZAS, HORIZONTE-CE	CRSS	702,90	15,13%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	200,00	4,37%
			SINAPI	200,00	4,37%

14.6.2. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA AF_08/2023 (M3)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO AF_08/2014	SINAPI	CH	0,00080000	77,96	0,00
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_05/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	281,65	1,41
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 3,5 CV - CHP DIURNO AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00420000	6,78	0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário						1,08

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88218	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00090000	21,38	8,81
TOTAL Mão-de-Obra com Encargos Complementares						10,01
VALOR						20,89
VALOR ENCARGOS						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%)						3,69
VALOR COM BDI						24,58

15.1.1. CPMH73 REDE FRIGORÍFICA TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50086043	2,58	3,67
11503	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,02151258	45,22	1,05
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00000017	33,38	0,01
11672	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210120	99,02	0,20
19377	TUBO COBRE DE 1/4" FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80103281	12,03	21,68
TOTAL Material						26,79

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25014340	21,52	5,38
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25014340	25,96	6,74
TOTAL Mão-de-Obra com Encargos Complementares						12,12
VALOR						38,91
VALOR ENCARGOS						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%)						6,88
VALOR COM BDI						45,79

15.1.2. CPMH74 REDE FRIGORÍFICA TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50140585	2,58	3,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
UNICORRUPÇÕES E SERVIÇOS LTDA	ORÇ:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE 5400 TPC 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/10/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE 5400 TPC 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VALOR	PERCENTUAL
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 210A, 4. TO DA RUA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	QASE	777,00	13,17%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	QAFR	2274,00	39,51%
			QAFR	136,20	23,50%
			QAFR	130,00	22,82%

11503	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,03283005	48,22	1,58
11506	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00040007	33,58	0,01
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310290	99,02	0,99
19079	TUBO COBRE OS 3/8" FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10103169	18,51	20,38
					TOTAL MATERIAL	25,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNO	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29027198	21,52	8,24
120008	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29027109	26,96	7,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	16,06

VALOR:	44,20
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	7,91
VALOR COM BDI:	47,31

15.1.3. CPMH75 REDE FRIGORÍGENA CITUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNO	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50111855	2,58	0,87
11503	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,04383273	48,22	2,11
11506	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00060084	33,58	0,02
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420113	99,02	0,41
19082	TUBO COBRE DE 1/2" FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10082527	25,10	27,63
					TOTAL Material	34,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNO	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33324600	21,52	7,10
120008	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33324508	26,96	8,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	16,00

VALOR:	50,04
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	8,85
VALOR COM BDI:	58,89

15.1.4. CPMH76 REDE FRIGORÍGENA CITUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNO	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50067375	2,58	0,87
11503	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,04492099	48,22	2,64
11506	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00070028	33,58	0,02
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520120	99,02	0,51
19079	TUBO COBRE DE 3/8" FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10042075	21,22	34,35
					TOTAL Material	41,36

LUCAS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024	REVISÃO: 17,00%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇAMENTO	100,00%
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA ZIM, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO	100,00%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO	100,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,34013005	21,52	7,21
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,34013005	28,98	9,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,87
VALOR:						57,28
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):						10,23
VALOR COM BDI:						67,51

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		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLE S/W	SINAPI	UN	1,00000000	2.177,47	2.177,47
TOTAL Equipamento:						2.177,47

Material		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	5,00000000	0,52	2,60
00011876	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 30 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,11	6,66
00013248	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 5/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,41	1,64
00037599	SUPORTE MAD-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM CAPACIDADE MÍNIMA 10 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,84	27,68
00010170	TERMINAL A COMPRESSÃO EM CÔBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 PURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	13,00000000	0,58	7,54
TOTAL Material:						47,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	21,52	50,21
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	28,98	67,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						117,81
VALOR:						2.295,28
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):						413,28
VALOR COM BDI:						2.708,56

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		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLE S/W	SINAPI	UN	1,00000000	2.438,14	2.438,14
TOTAL Equipamento:						2.438,14
Material		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Lucky Construções & Serviços Ltda	ORÇ:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		ORÇ: 17.25K
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:		2105
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ ROQUEIRA, 210, ALTO DA RAINHA VISTA QUIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ:		202508
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇ:		135124
			ORÇ:		135364

00007665	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,00000000	0,62	5,58
00011976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,11	6,66
00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,41	1,64
00037581	SUPORTE MÃO-FRANÇESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,84	27,68
00001570	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	0,59	5,90
TOTAL Materiais						47,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	21,52	50,21
190308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	25,56	62,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						113,11

VALOR:	2.858,31
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,61%):	489,36
VALOR COM BDI:	3.857,69

18.2.3. 103260 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_19/2021_PE (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICADA A (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLE S/FO	SINAPI	UN	1,00000000	3.810,50	3.810,50
TOTAL Equipamento						3.810,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
00007665	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,00000000	0,62	5,58
00011976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,11	6,66
00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,41	1,64
00037581	SUPORTE MÃO-FRANÇESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,84	27,68
00001570	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	0,59	5,90
TOTAL Material						47,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	21,52	54,79
190308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	25,56	65,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						122,31

VALOR:	3.754,67
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO

LUCR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/10/2024	PIL: 12609	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ÁREA: 1.000,00 m²	VALOR: 1.000,00	UNID: m²
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NORONHA, 1114, A, CILDA NOVA LUTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ: 202408	100,00%	DE: 21%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DE: 100%	DE: 21%	DE: 21%
			VALOR: 1.000,00	100,00%	100,00%

VALOR BDI (17,66%)	669,37
VALOR COM BDI:	4.458,74

16.2.4. 103283 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AP_19/2021_PE (UN)

Quantidade	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUH, CICLO FRIO 54-2, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCE) GAS R410A, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	5.032,49	5.032,49
TOTAL Equipamento						5.032,49

Quantidade	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037506	BUCHA DE NYLON SEMABA 610, COM PARAFUSO DE 8,10 X 62 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,82	5,58
00011878	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 43 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,11	6,66
00013248	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERNA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,41	1,64
00037591	SUPORTE MAC-FRANCESA EM AÇO ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,64	27,28
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	0,56	5,60
TOTAL Material						47,06

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CDM	ENCARGOS	SINAPI	H	2,63350000	21,53	58,67	
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CDM	ENCARGOS	SINAPI	H	2,63350000	28,88	70,90	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares								129,57	

VALOR:	6.177,21
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,66%)	915,33
VALOR COM BDI:	8.092,54

16.3.1. 85885 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM ORENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AP_08/2022 (M)

Quantidade	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,20	0,01
00009568	TUBO PVC, SOLDÁVEL DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05450000	2,78	2,84
TOTAL Material						2,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25500000	21,85	5,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25500000	26,31	6,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		12,28

VALOR:	18,33
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,66%)	2,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	CORA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		IMP: 17,88%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VENIOLO	IMP: 17,88%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NORONHA, 1114, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ:	302389	IMP: 17,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEAPRA:	008 SEAGESCOBERTAÇÃO	IMP: 17,88%
			SINAPI:	2743H SEM DECOMERACÃO	IMP: 17,88%
			IMP: 17,88%	IMP: 17,88%	IMP: 17,88%

VALOR COM IPI:	17,92
----------------	-------

15.3.2. 89456 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150G GR	SINAPI	UN	0.00710000	42,41	0,30
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	0,48	0,48
00006083	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.00510000	1,20	0,60
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / UMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.03000000	48,05	0,98
					TOTAL Material	1,37

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38245	AUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11000000	21,85	2,41
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11000000	26,31	2,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	5,21

VALOR:	5,48
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR IPI (17,88%):	1,18
VALOR COM IPI:	7,63

15.3.3. 97895 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	UN	1.00000000	127,99	127,99
					TOTAL Material	127,99

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02500000	27,07	0,70
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02040000	21,96	0,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	1,12

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPONENTE	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	M3	0.01400000	220,46	3,96
					TOTAL Serviço	3,96

VALOR:	131,08
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR IPI (17,88%):	23,63
VALOR COM IPI:	158,61

15.3.4. 100881 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 90 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	-------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024		PDI: 11.000	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NUNES RUA 2184, ALTO DA BUA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ	20000	100,00	10.000,00
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇ	20000	100,00	10.000,00

00007588	BUCHA DE NYLON SEM ABA STO, COM PARAFUSO DE 4 10 X 45 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SUBERBA, CABEÇA CHATA, E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	1,00000000	0,62	1,66
00007590	RELÓRIO MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	11,35	11,35
					TOTAL Material:	13,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88257	ENCARREGADO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47480000	28,81	12,47
88216	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	21,35	3,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,66
					VALOR:	28,87
					VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
					VALOR BDI (17,88%):	5,14
					VALOR COM BDI:	33,97

16.1.1. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIJA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04020000	0,60	0,24
00003628	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	1,61	2,02
					TOTAL Material:	2,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74180000	28,57	21,18
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	21,38	5,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,47
					VALOR:	28,53
					VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
					VALOR BDI (17,48%):	5,04
					VALOR COM BDI:	33,57

16.1.2. 82484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,10600000	0,90	0,15
					TOTAL Material:	0,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08270000	28,57	2,34
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	21,35	0,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,00
					VALOR:	4,45
					VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
					VALOR BDI (17,48%):	0,79
					VALOR COM BDI:	5,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024	BOI: 1778	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PROF	100,00%	100,00%
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2134, ALTO DA BOA VISTA, QUENADAS - HORIZONTE - CE	ORÇ	100,00%	100,00%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	RECURSA	100,00%	100,00%
			Suprimento	100,00%	100,00%

16.1.3. 88483 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
00007395 TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSSO	SINAPI	L	0,22860000	21,48	4,90
TOTAL Material					4,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	21,57	5,48
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	21,38	1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					7,09

VALOR:	12,99
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	2,34
VALOR COM BDI:	15,33

16.2.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
00001707 LIXA EM POLIA PARA PAREDE OU MADEIRA NÚMERO 120 COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,52	0,04
00041825 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERIORES	SINAPI	KG	1,32890000	1,51	2,02
TOTAL Material					2,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	28,57	10,31
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	21,38	2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					12,89

VALOR:	14,95
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	2,64
VALOR COM BDI:	17,59

16.2.2. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023 (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
00005005 SELADOR ACRÍLICO DIFACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	0,98	1,15
TOTAL Material					1,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06650000	28,57	1,90
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	21,38	0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					2,37

VALOR:	3,52
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	0,62
VALOR COM BDI:	4,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
TRAC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	INSCRIÇÃO MUNICIPAL:
	LOCAL:	RUA MARCA JOSÉ RODRIGUES 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUIMADAS, HORIZONTE-CE	CPIS:	00000000	00000000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEMPA:	520-000-000-000-000	100-000-000-000-000
			RECEITA:	100-000-000-000-000	100-000-000-000-000

16.2.3. CPMHB3 PINTURA EPÓXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00007304	TINTA EPÓXI BASE ÁGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,22853814	30,81	16,53
TOTAL Material						16,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16317005	28,57	4,65
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05442338	21,35	1,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,82
VALOR:						17,46
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,89%):						3,08
VALOR COM BDI:						20,54

16.2.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00007358	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,27350000	21,45	4,90
TOTAL Material						4,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	28,67	4,65
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	21,35	1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,74
VALOR:						10,79
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,89%):						1,93
VALOR COM BDI:						12,72

16.2.5. 93306 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00008877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	K3	1,10740000	5,12	5,66
TOTAL Material						5,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	28,57	4,40
M316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05180000	21,35	1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BLACK CONSTRUCTION, INC.
ANN ARBOR, MI 48106

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

DATE : 20/05/24

REPORT DATE: 11/1/81

CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM COMBINAÇÃO COM UNIDADE DE HODOTONIA
------------	---

LOCAL:	RUA WARRIN, JOSE HOUQUERA, 2184, 4110-0A BOA VISTA MACIMADAS, HORIZONTE-CE
--------	---

CUMULATIVE	PERCENTAGE WORKING DEPTH
------------	--------------------------

ÍTEM	VALOR	VALOR	PERCENTUAL
OPSC	202.000	132.120	65,4%
ALUGUELO	270.000 (RESERVAÇÃO)	150.000	55,6%
SERVIÇO	202.000 SEM RESERVAÇÃO	100.000	49,5%
Compartilhado	PROPRIA	0.000	0,00%

VALOR:	11,16
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BEN (17,88%):	1,97
VALOR COM BEN:	13,12

18.3.1. 102507 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 08/2021 (100)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00005330 DILUENTE EPOXI	32,21	litro	3,10	100,85
00012815 FITA CREPE 40x50 DE 25 MM X 50 M	4,93	unidade	2,18	10,75
00007306 TINTA EPOXI BASE AGUA, PRÉMIUM, BRANCA	1,62	litro	1,62	2,62
			TOTAL Material	114,22

COMPENSACION		
0,05000000	28,57	2,37
0,03500000	21,43	0,74
TOTAL Mdo de Ohrs con Encargos		3,11

VALOR:	5,11
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (11,5%):	0,50
VALOR SEM BDI:	4,61

16.3.2. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF 05/2021 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006330	CILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0.0640000	32,21	2,08
00012615	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0.0130000	4,93	0,04
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXI-DICO	SINAPI	L	0.2010000	70,65	15,45
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0.3220000	50,91	16,39
					TOTAL Material	33,96

CONTRIBUINTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
0,275000000	28,97	7,85
0,115000000	21,98	2,46
TOTAL, Valor de Contribuio com Encargos Correlacionados:		10,30

VALOR:	44,24
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR DEL I.V.A. (17.5%):	7,62
VALOR COM. I.P.T.:	12,06

17.1.1. CPMH20 BANCO (MGD,01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO (UNID)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RE761	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-52 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	11,35285395	9,38	106,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCAS CONSTR. E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/03/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ: 1.733,41
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ ROSUEIRA 234, ALTO DA BOA VISTA, QUIMADAS, HORIZONTE - CE	VALOR ENCARGOS: 412,74
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	VALOR BDI (17,81%): 308,47
		VALOR COM BDI:	2.039,68

02759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	11,85288555	11,32	128,87
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,16750273	699,66	131,18
85528	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	0,07500105	200,78	15,05
98816	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORÇAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	6,01760054	668,89	25,09
82458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	SINAPI	M2	0,21004736	138,00	448,52
97730	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS TAXA DE FIBRA DE FOLHA PILÉNE APROXIMADA DE 0 KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,25400370	3.458,52	878,48
TOTAL Serviço						1733,41

VALOR:	1.733,41
VALOR ENCARGOS:	412,74
VALOR BDI (17,81%):	308,47
VALOR COM BDI:	2.039,68

97.1.2. CPMH21 BANCO (Mód.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CONFORME PROJETO (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR	TOTAL
0278:	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	10,30000000	9,38	98,40
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	6,59000000	11,32	74,48
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,32000000	699,66	223,89
85528	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	0,16000000	200,78	32,12
98816	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORÇAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,01600000	668,89	10,87
82458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	SINAPI	M2	1,60000000	138,00	220,80
97730	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 0,30 KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,09200000	3.458,52	278,56
TOTAL Serviço:						937,00

VALOR:	937,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	168,89
VALOR COM BDI:	1.105,89

97.1.3. 103948 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS AF_05/2022 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	9,75	9,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	POSTO: 100%
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES 2104, ALTO DA GOIA VISTA, QUIMADAS, HORIZONTE-CE	100%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	100%

TOTAL NATUREZA	9,78
----------------	------

DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,03810000	21,67
88318	SFRVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,15640000	21,36

TOTAL Não de Dora com Encargos Complementares	4,18
---	------

VALOR	13,84
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR 60% (7,824%)	2,48
VALOR COM 60%	16,40

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 LTDA: 11.137.380/0001-27
 7

Francisco Romulo Moura Nunes - CPF: 041.616.803-24

Sócio administrador

Luck Construções e Serviços Ltda - EPP CNPJ: 11.137.380/0001-27

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 258.628.713-49

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA - CPF: 258.628.713-49
 Engenheiro Civil - CREA N° 20052CE - RNP: 0607855860

Allef Guerreiro

ALIEF GUERREIRO DE CARVALHO ENGENHEIRO
 ELETRICISTA- CREA N° 322377CE
 CPF N 051 896 213-08-7 RNP: 0615468721

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ: 17.68%
	LOCAL:	RUA WILSON JOSÉ NOGUEIRA 2184, ALTO DA FLORESTA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	CRS: 000000000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA: 000000000

CPM101 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040810	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,05000131	3.816,80	192,82
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02000007	18.544,82	390,80
18264	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,01000029	18.012,37	197,73
00041086	VISIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,05000230	2.539,41	297,17
TOTAL MES de Obra						988,52
VALOR:						988,52
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,81%):						174,70
VALOR COM BDI:						1.163,22

CPM103 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA (UNID)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001051	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRAFINCO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3MM, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	17,55	17,55
00000832	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAAMA BVV-B, 1 CONDUTOR, 4500MM V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	60,00000000	3,58	214,80
00001052	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (FABRICAÇÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	151,43	151,43
00039277	CURVA 180 GRAUS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	CN	1,00000000	10,11	10,11
00031876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	CN	1,00000000	6,62	6,62
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC) TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	39,45	39,45
00002631	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	6,00000000	9,00	54,00
00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	2,88	4,39
00000406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE L = 10 MM, F = 0,6 MM (Rolo de 30M)	SINAPI	CN	0,05570000	49,48	8,08
00000416	GRAMPO METÁLICO "PO" OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE 1/4" A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	6,33	6,33
00032378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 300 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	61,21	61,21
00001854	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	3,12	8,36
00041196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DIAM. 7, EXTENSÃO DE 8,00 M RESISTÊNCIA DE 450 DAN, TIPO D	SINAPI	UN	1,00000000	410,97	410,97
TOTAL Material						1.004,04

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,85	22,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	27,41	27,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						50,26

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA: 17/02/2014		PDI: 02/2014	
LOCAL: CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	Fonte:	USARPA	100,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	GRUPO:	20206	100,00%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES, 2184 - ALTO DA BOA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO:	20206 - 20206 - 20206	100,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO:	20206 - 20206 - 20206	100,00%

100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 5 M. CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN. ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_10/2013	SINAPI	UN	1,00000000	379,46	379,46
TOTAL Serviço						379,46

VALOR:	1.433,79
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,48%):	243,48
VALOR COM BDI:	1.687,28

CPMH91 LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO - M2 (M2)						
00007247	LOCAÇÃO DE TEOCÓLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS INCLUINDO TRPE	SINAPI	H	0,00217391	2,35	0,05
TOTAL Equipamento						0,05

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	64,73	0,07
10750	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00217391	1,10	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,07

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000248	AJUDANTE DE OPERADOR EM GERAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,00304782	13,54	0,05
TOTAL Mão de Obra						0,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
02253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00217391	18,25	0,05
00761	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00217391	57,97	0,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						0,11
VALOR:						0,20
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,48%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,25

CPMH80 ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO (M3)						
Equipamento Custo Horário						
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	0,00050019	17,95	0,01
5907	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	261,85	1,41
91693	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOULETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19526886	36,52	7,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE BALDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2014		FOLHA: 1 DE 1	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE BALDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	ABRIL	Q146	
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 318A, ALTO DA ROLANDA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ:	282008	Q146	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SCAFF:	326 COM DESONERACAO	Q146	
			SEMP:	27260000 DESONERACAO	Q146	
			PROPOSTA:	PROPOSTA	Q146	

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/ATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI	M3	1,25040890	35,20	44,01
TOTAL Material						44,01

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78655035	21,30	16,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						16,80

VALOR:	60,81
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,89%):	12,27
VALOR COM BDI:	61,09

CPIM189 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO (M3)						
Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,33001542	77,95	2,57
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.000 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	0,00400205	261,85	1,04
5916	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 12032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 37 M - CH DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02701388	110,19	2,97
5902	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 12032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00000000	248,51	1,49
92244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS POTÊNCIA 50 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7,4 / 8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,02301182	71,27	1,64
73438	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS POTÊNCIA 50 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7,4 / 8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01000514	130,40	1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário						10,91

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/ATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI	M3	1,25040395	35,20	44,02
TOTAL Material						44,02

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00301695	21,30	0,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						0,70

VALOR:	55,60
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,65%):	9,83
VALOR COM BDI:	65,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	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 NEGUERA, 318, ALTO DA RUA AZUL, QUEBRADAS, HORIZONTE/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	
		DATA: 12/10/2024	ORÇ: 14.000
		VALOR TOTAL: 14.000	VALOR TOTAL: 14.000
		DESCRIÇÃO: 100% DE OBRAS	DESCRIÇÃO: 100% DE OBRAS
		DESCRIÇÃO: 100% DE OBRAS	DESCRIÇÃO: 100% DE OBRAS
		DESCRIÇÃO: 100% DE OBRAS	DESCRIÇÃO: 100% DE OBRAS
		DESCRIÇÃO: 100% DE OBRAS	DESCRIÇÃO: 100% DE OBRAS

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_05/2015	SINAPI	CHI	1,83506467	0,42	0,84
80588	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_05/2015	SINAPI	CHP	0,59801985	1,14	0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário						1,52

Mão de obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PECEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,39818850	27,07	161,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,07118521	21,36	106,92
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						268,46

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84871	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10003571	378,03	448,87
TOTAL Serviço						448,87

VALOR:	714,85
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (3,88%):	126,77
VALOR COM BDI:	841,62

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_05/2015	SINAPI	CHI	0,83771918	0,49	0,31
80588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_05/2015	SINAPI	CHP	0,21800993	1,14	0,25
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,56

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO FORNECIDA/FORNECEDOR SEM PREÇO)	SINAPI	M3	0,45431360	73,40	33,36
TOTAL Material						33,36

Mão de obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PECEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07025025	27,07	45,21
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,48229463	21,30	138,16
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						183,37

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84871	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80502422	378,03	304,32
TOTAL Serviço						304,32

VALOR:	621,61
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	CORRELA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM UBERNADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM UBERNADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	RECEITA: 17/10/2024
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 214, ALTO DA BOA VISTA, UBERNADAS, HORIZONTE - CE	VALOR: 17/10/2024
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	VALOR: 17/10/2024

VALOR ENCARGOS:	INCLUI
VALOR BDI (17,89%):	92,27
VALOR COM BDI:	613,91

CPM14 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000721	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDADO 2 Furos na horizontal de 8 x 14 x 19 cm il. x. a. x. c.	SINAPI	UN	235,0000000	0,37	86,95
TOTAL Material						86,95

Mão de Obra com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,6001128	27,07	232,09
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,20012042	21,36	196,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						428,60

Serviço						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MIDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF. M/2018	SINAPI	M3	0,30000892	468,00	140,71
TOTAL Serviço						140,71

VALOR:	554,26
VALOR ENCARGOS:	INCLUI
VALOR BDI (17,89%):	115,47
VALOR COM BDI:	759,93

CPM105 CINTA COM DIMENSÕES 0,20M X 0,10M (LXA) ARMADA C/4 BARRAS LONG. Ø 5MM A CADA 0,20M MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000252	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE QUEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350139	5,41	0,02
0000907	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO 14,2 A 12,5 MM COEFICIENTE 20 MM.	SINAPI	UN	8,00000000	0,15	1,20
TOTAL Material						1,22

Mão de Obra com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36014343	27,07	9,74
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48017171	21,36	10,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						19,98

Serviço						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 7,3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,02000796	361,59	7,23
92600	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,0 MM. AF. 05/2022	SINAPI	KG	0,92436813	7,63	7,05
82270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 08/2020	SINAPI	M2	0,22007968	123,75	27,23
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 09/2022	SINAPI	M3	0,02005795	291,70	5,83
TOTAL Serviço						45,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE BAÚDE TIPO 2 EM QUERADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024	SIT: 19.68%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE BAÚDE TIPO 2 EM QUERADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	VALOR	21.27%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2154, ALTO DA BOA VISTA, OLIMARIAS, HORIZONTE - CE	PREÇO	232.000	21.27%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	SINAPI	32.048 - SEM DEDUÇÃO	21.27%
			PREÇO COM DESCONTO	196.224	19.68%
			PREÇO COM DESCONTO	0.00%	0.00%

VALOR:	59,87
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17.88%):	10,66
VALOR COM BDI:	70,22

CPMH08 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA À COMPRESSÃO (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
12071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO DE PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SINAPI	UN	1,00000000	20,50	20,50
TOTAL Material						20,50

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
00041889	TÉCNICO EM LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (MENSAUSTA)	SINAPI	MES	0,01689431	4.020,05	53,60
TOTAL Mão de Obra						53,60

VALOR:	80,10
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17.88%):	14,35
VALOR COM BDI:	94,25

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
00040281	LOCAÇÃO DE TORRE METÁLICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TP (80 KN) E PÉ DIREITO DE 8 M INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORÇADOS	SINAPI	UN/ME	0,35000737	571,25	20,50
TOTAL Equipamento						20,50

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
0002582	DESMONTAGEM PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000147	8,41	0,05
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 8,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,02800560	44,83	1,29
TOTAL Material						3,32

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
88235	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21603214	22,35	4,87
00262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18317517	20,72	31,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						36,61

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
22247	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_08/2020	SINAPI	M2	1,10016219	38,75	43,73
TOTAL Serviço						43,73

VALOR:	112,18
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17.88%):	19,83
VALOR COM BDI:	132,01

LUCI Construções e Serviços Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLIVERAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLIVERAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE:	UNID:	COMPONENTE
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 218A, ALTO DA BOA VISTA, OLIVERAS - HORIZONTE - CE	ORÇ:	202009	97,13%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	RECEITA:	202009	97,13%

CPMH07 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) (M2)					
00003743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,05020374	34,25
00040304	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,04000314	11,02
00028105	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MANGARICUBA/MASSARANDEIA, ANSELIN OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,07036098	11,89
TOTAL Material					56,97

Mão de Obra com Encargos Complementares					
00202	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00110207	26,72
00310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06407212	21,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					20,84

Serviço					
92757	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_02/2022	SINAPI	KG	2,03518813	12,51
92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_02/2022	SINAPI	KG	0,30670248	10,75
103574	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PRÉ-MOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	3,05401160	443,49
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES AF_03/2020	SINAPI	M	0,07019762	14,52
TOTAL Serviço					47,09

VALOR:	144,95
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	25,81
VALOR COM BDI:	170,68

CPMH08 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO (UN)					
10071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFPA	UN	1,00100500	26,50
TOTAL Material					26,50

Mão de Obra					
00041008	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01200467	4 020,05
TOTAL Mão de Obra					51,00

VALOR:	10,10
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	14,18
VALOR COM BDI:	24,28

CPMH09 PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L=18CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ABSENTADO COM ARGAMASSA 1:5 COM					
--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ORÇAO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	17/10/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇAO:	202108
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 111, ALTO DA BOM VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	VALOR:	100,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VALOR:	100,00%

ATIVO IN

Equipamento		Fonte	Unid	Consumo	Preço	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, DOM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,30011384	30,83	12,27
91692	SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - QHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	QHP	0,07108600	31,75	0,56
TOTAL: Equipamento Custo Médio						12,83

Quantidade	Porte	Unid.	Codem. Custo	Valor Unitário	Total
00011786	SINAPI	M2	0.18785632	365,70	32,24
				TOTAL Material	32,24

Módulo de Encargos Complementares				FORTE	UNID.	COMBUSTÍVEL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO	COM	ENCARGOS	SINAPI	M	0,41075302	20,02	11,10
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	M	0,20915150	21,36	4,48
						TOTAL Módulo de Obras com Encargos Complementares		15,58

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
07243	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNICA) COM ADIÇÃO DE PASTIFICANTE PARA EMBOCÇÃO MASSA ÚNICA ABSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 0810-R	M²	373,25	2,24	836,08
				*TOTAL Serviço	836,08

VALOR:	103,01
VALOR ENCARGOS:	INCLUIR
VALOR GON (17,88%)	18,21
VALOR COMISS:	129,22

CPMH16 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0001755	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO. E= 2,5" CM	M2	1,00520133	367,37
0000823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	3,92284520	15,50
0008720	REJANTE EPOX, QUALQUER COR	KG	3,02110265	1,98
			TOTAL Material:	384,85

Código da Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
83274	MARMORISTA/GRANITEIRO COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	M	1,05045177	20,52	44,03
83316	SFREGENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	M	1,00273407	21,95	22,34
						TOTAL Itens de Obra com Encargos Complementares		66,37

VÁLOR:	452,34
VÁLOR ENCARGOS:	INDUO\$0
VÁLOR BDI (11,64%):	79,88
VÁLOR COM BDI:	532,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/03/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ANÁLISE: 22/03/24
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ CANDOLIA, 2184 - ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE	ORÇ: 22/03/24
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	PROJ: 22/03/24

CPMH17 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,00M, MALHA 6X20CM - 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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19043	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40312710	4,73	11,35
19040	PAINEL NYLOFOR 2,00M x 2,5M (A x L) - MALHA 6 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	LN	2,40302110	454,38	1091,75
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA CHUMBADO)	SEINFRA	UN	0,40002118	80,46	32,18
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03610750	14,20	28,92
TOTAL Material						1254,11

VALOR:	1254,11
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,84%):	44,93
VALOR COM BDI:	1299,04

CPMH18 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, 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	SEINFRA	M2	1,00000000	424,80	424,80
TOTAL Material						424,80

VALOR:	424,80
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,84%):	75,07
VALOR COM BDI:	499,87

CPMH19 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, 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)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, 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	SEINFRA	M2	1,00000000	424,80	424,80
TOTAL Material						424,80

VALOR:	424,80
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,84%):	75,07
VALOR COM BDI:	499,87

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CLEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024			
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CLEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ HOGUEIRA, 3184, ALTO DA BOA VISTA, CLEIMADAS, HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO

10990	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/4" X 1"	SEINFRA	UN	12,00000000	3,90	52,80
00043083	PERFIL "U" ENRUPECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,73 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,54 KG/M)	SINAPI	KG	238,35104117	5,83	1.383,41
00040635	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	26,15041300	6,82	554,73
11090	SUORTE DE ABAS SIMPLES (CANELETE 90)	SEINFRA	UN	2,00000000	18,45	52,90
00011088	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO, ALTURA DE '38' MM E ESPESURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1058 MM E COMPRIMENTO DE 6000 MM)	SINAPI	UN	4,54002018	278,19	1.259,82
12103	TRANTE DE CONTRAVENTAMENTO PARELHAS ESTRUT.	SEINFRA	UN	2,00000000	29,34	58,68
TOTAL Material						3.373,11

Mão de Obra						
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	87,35072287	13,23	1.143,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	67,35026287	13,23	891,04
TOTAL Mão de Obra						2.034,64

Serviço						
100751	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (02 DEMÃO). AF_01/2020_FE	SINAPI	M2	24,48210684	27,41	671,32
100727	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020_FE	SINAPI	M2	24,48210654	17,88	437,91
24291	RUFÔ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, ACLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	9,30004045	35,29	337,46
TOTAL Serviço						1.446,72

VALOR	8.853,47
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (17,68%)	1.561,89
VALOR COM BDI	8.055,55

GRANDE MARQUÊSE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOLIT, DIMENSÕES 5,70M X 3,30M, COBERTO COM TELHA METÁLICA (UN)

Material						
10990	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/4" X 1"	SEINFRA	UN	16,00000000	3,30	52,80
00043083	PERFIL "U" ENRUPECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,73 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,54 KG/M)	SINAPI	KG	186,85079712	5,83	1.101,05
00040635	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	80,86240753	5,83	471,41
11085	SUORTE DE ABAS SIMPLES (CANELETE 90)	SEINFRA	UN	2,00000000	18,45	52,90
00011088	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO, ALTURA DE '38' MM E ESPESURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1058 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	SINAPI	UN	4,10002055	278,19	1.143,58
TOTAL Material						2.269,74

Mão de Obra						
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	58,57030023	19,98	1.169,50
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	58,57030023	13,23	798,11
TOTAL Mão de Obra						1.967,61

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE			DATA: 17/08/2024	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE			FONTE	VALOR
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 214, ALTO DA BOM VISTA, QUENADAS HORIZONTE-CE			ORÇ	23000
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE			DESCRIÇÃO	VALOR

100751	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	21,66310918	27,81	158,70
100757	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	21,66310918	17,88	387,28
54231	R.F.D EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M	8,50004758	38,29	344,75

TOTAL Sinapi:	1.325,73
VALOR:	6.924,08
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BD (12,88%):	1.047,34
VALOR COM BD:	6.971,48

CPMH78 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, PARA ESTACIONAMENTO, COM DIMENSÕES 13,25M X 5,93M, COM LIGAÇÕES SOLOADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Equipamento Carga Hidráulica		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
85288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - CAP DIURNO AF_03/2018	SINAPI	CH	3,47862049	185,98	647,13
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - CAP DIURNO AF_03/2018	SINAPI	CHP	4,34952561	350,02	1.622,33
TOTAL Equipamento Carga Hidráulica:						2.169,46

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACAO CA-50 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	27,39475917	5,79	156,47
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS JOALHOER BITOLAL, ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	21,98504420	5,40	113,86
00001433	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" 1" 2,70 MM 99,50 KG/M2	SINAPI	KQ	59,75435156	5,31	317,29
00011875	CHUMEADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8" COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	LN	23,00000000	21,70	494,00
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,43300136	28,16	11,37
00040535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	K3	204,05120785	5,82	1.188,61
00043665	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 70 MM (8,74 KG/M)	SINAPI	K3	587,58212236	5,78	3.226,13
TOTAL Materiais:						5.447,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52793207	21,25	11,09
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50500822	23,64	37,48
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,01523556	27,62	111,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						159,89

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
100718	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA AF_01/2020	SINAPI	M2	40,80263520	19,68	789,21
100719	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	40,13283620	7,69	308,38

Q125

100/51	PINTURA COM TINTA EPOXICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (02 DEMOES) AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	40.10260520	27.41	1.099,21
					TOTAL Serviço	2.196,93
					VALOR:	9.879,84
					VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
					VALOR COM IPI (11%)	1.785,38
					VALOR COM IPI	11.737,36

994 Equipamento Custo-Monitor		FONTE	UNID	COMPRIMENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90287	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - C/P DIURNO AF_03/2016	S/NAPI	C/P	0.00130054	26,35	0,03
03281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - C/P DIURNO AF_03/2016	S/NAPI	C/P	0.00090037	17,34	0,02
				*01.41 Equipamento Custo-Monitor		0,05

Mão de obra com encargos complementares		Fonte	Unid.	Quantidade		Valor
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,08704054	21,35	2,07
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09103208	28,49	2,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,68
VALOR:						\$5,22
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (47,81%):						11,63
VALOR COM BDI:						26,78

Equipamento Carga Horária		PONTE	UNID	CONDIÇÃO	VALOR	VALOR
10002	BETONEIRA ELETRICA 800L (CHP)	SEINFRA	H	0,0200471	28,88	0,93
				*TOTAL Equipamento Carga Horária		3,53

END RUA JOSE CANDOTA Nº 1493º BAIRRO RIACHO SÃO FRANCISCO CAIENDE - CC
CNPJ: 13.137.380/0001-27 EMAIL: nunesmonte@judic.br tel: 0800 854 9586.8470

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
LUCI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024			
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	UNID	SUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ	20000	10,11%	81,37%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	RECEITA	DE MANUTENÇÃO	10,33%	82,17%
			SEUFI	30204 SEM DESGASTO	10,30%	82,46%
			Legenda	PROPRIA	0,00%	0,00%

00064720	PECRA BRITADA N. D. CUI PEDRISCO (A.B A 0,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	SINAPI	KG	0,09002123	90,20	8,11
00065065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (17,6 X 17)	SINAPI	KG	0,02056471	16,98	0,33
TOTAL MATERIAIS						51,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00010072	18,75	15,20
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00016513	18,69	13,58
00064750	PEDEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00027077	18,68	5,50
00065111	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,10025949	13,23	14,50
TOTAL Mão de Obra						48,21

VALOR:	100,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	17,88
VALOR COM BDI:	117,88

CPMH12 GALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 80CM DA PAREDE, IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA, INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO (M)

Serviço		FONTE	UNID	CONC. COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 3X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,56002123	77,13	42,42
87678	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	2,16008814	4,97	10,78
88540	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, 600MM. AF_08/2023	SINAPI	M2	2,47009534	132,85	255,02
87529	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 3M² E 10M², E A 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	2,47009534	11,60	71,06
90678	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M2	0,50001930	31,34	15,67
TOTAL Serviço						415,94

VALOR:	404,94
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	71,24
VALOR COM BDI:	476,18

CPMH86 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X70X70X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00600670	87,44	0,57
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM. 100,00X30,00X30,00cm	SENFI	M	1,00922153	10,87	50,73
					TOTAL Material	1,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22383333	27,07	6,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
LUA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE T P 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE T P 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE: SINAPI
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 7184, ALTO DA BOA VISTA, QUEMADAS, MIN. G.O. DECE	CASE: 350129
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEMPRA: 008 SEMIRECONCiliação
			SEMPRA: 20408 SEM RECONCiliação
			SEMPRA: 1500000

VALOR:	83,81
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	11,26
VALOR COM BDI:	95,07

CPMH08 FRISO EM PERFIL METÁLICO "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 268MM, H = 75MM, L = 40MM (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	QUANTIDADE	VALOR
00019443	PARAFUSO CRV WALL, EM AÇO ZINCO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA Q.B.I. LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,68338056	0,22	0,15
00040552	PARAFUSO AUTOTARRAXANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCO 14" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTC	0,00181746	40,26	1,37
00040535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 268 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	3,34593835	5,83	19,50
TOTAL Material						21,02

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	QUANTIDADE	VALOR
48278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27151800	23,94	5,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,08

VALOR:	26,10
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	4,61
VALOR COM BDI:	30,69

CPMH09 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80CM (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	QUANTIDADE	VALOR
00021381	ARGAMASSA COLANTE A.C.I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	2,84020878	0,75	2,16
00038495	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA EXTRA LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 20X25 CM2	SINAPI	M2	3,18779610	52,24	16,41
00034367	REJANTE CEMENTICÍO QUALQUER COR	SINAPI	KG	3,08914059	4,42	13,68
TOTAL Material						31,25

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	QUANTIDADE	VALOR
00220	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08723750	20,84	1,82
00318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03265150	21,35	0,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						2,51

VALOR:	13,71
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	2,42
VALOR COM BDI:	16,13

CPMH13 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, COM TELA METÁLICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	QUANTIDADE	VALOR

LOCAL: CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	1	UN	1.000,00	1.000,00
	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	1	UN	1.000,00	1.000,00
	ALVARIA JOSE ROQUEIRA, 214, ALTO DA BDA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	1	UN	1.000,00	1.000,00
	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	1	UN	1.000,00	1.000,00

00007588	BUCHA DE NYLON SEM ARA 310, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	LN	4,0167249d	0,82	2,38
00008858	QUARNICA / MOLURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85357769	26,84	182,49
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMELA HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUARNICADIALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,0002584	293,21	293,31
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	J10ML	0,18292290	31,49	28,24
00010	TELA EM ALUMÍNIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	SEINFRA	M2	0,38150211	28,10	2,37
TOTAL Material						529,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630924	27,07	9,64
88310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17780401	21,36	3,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						13,44
VALOR:						622,83
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):						82,44
VALOR COM BDI:						619,27

CPMH14 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10MX2,92M) C/ PERFIL DE ALUMÍNIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C/ PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVÔ PARA DOBRADICA INF., PIVÔ PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMAC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSÃO	1	UN	2,00000304	91,96	183,92
00004360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	1	M	21,48343110	24,85	533,51
00004800	PUXADOR TUBULAR RETO CLP/CO, EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	1	UN	2,00000050	104,98	209,96
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRI, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCAÇÃO)	1	M2	21,21600240	334,50	7.102,84
TOTAL MATERIAL						7.629,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,48233418	21,06	473,43
88325	VIDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,12400014	22,38	517,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						991,17
VALOR:						9.044,96
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):						1.408,22
VALOR COM BDI:						10.453,18

CPMH15 TELA METÁLICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLURA EM ALUMÍNIO BRANCO (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011920	BUCHA DE NYLON SEM ABA 66 COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS	1	UN	2,19602000	0,21	0,46

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUILIMAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/02/2024			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUILIMAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ZONTE:	1	1	1
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE RODRIGUES ALTO DA BOA VISTA, QUILIMAS, HORIZONTE	UNID:	1	1	1
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CE	COMPONENTE:	1	1	1

00039432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,95556300	1,84	5,51
00014300	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,26400000	24,85	23,45
18810	TELA EM ALUMINIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	SEINFRA	M2	1,00000000	20,16	20,16
					TOTAL Material	50,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		ZONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51900000	21,38	34,58
88325	VIDRAGEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56600000	22,39	37,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	71,88
					VALOR:	130,80
					VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
					VALOR BDI (17,81%):	23,16
					VALOR COM BDI:	154,11

CPMH27 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

00056798	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO BICA BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	91,15	91,15
					TOTAL VÁLVULA:	91,15

26887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	48,38	48,38
86900	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	281,80	281,80
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	173,62	173,62
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1/2" X 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	57,81	57,81
					TOTAL Serviço	529,61
					VALOR:	850,88
					VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
					VALOR BDI (17,61%):	115,62
					VALOR COM BDI:	966,50

CPMH28 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, COM TORNEIRA METÁLICA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

00004351	PARAFUSO MÔDELO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEGA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	15,40	92,40
00007329	REJUNTO EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,87923000	58,22	51,54
00008138	SIFÃO FM METAL CROMADO PARA P.O. LAVATORIO, 1 X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	184,51	184,51
00020271	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30" L	SINAPI	UN	1,00000000	378,56	378,56
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	86,76	86,76

TUBO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM GUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM GUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VALOR:	UNID.
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ MÓDIE RAIZIM ALTO DA BARRA VISTA GUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ:	12,12M	1,27%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	PROJETO:	0,00%	0,00%

00037585	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, FM METAL, CROMADO, 1 1/2", SEM LACRAO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	51,75	51,75
					TOTAL Material:	775,34

Área de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76226845	28,31	48,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71410000	21,36	15,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	63,70

VALOR:	840,39
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	148,36
VALOR COM BDI:	988,82

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
00011748	BANCADA/BANCADA DE AÇO INOXÍVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR D'ÁGUA, DE 70,55 X 1,20" M	SINAPI	UN	1,00000000	140,66	140,66
00011687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NÃO INCLUI PÉS DE APOIO)	SINAPI	M	1,00000000	508,75	508,75
0006188	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	184,51	184,51
00037591	SUPORTE MAD-FRANCESA EM AÇO, ABAS QUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,64	27,28
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SENTRA	M2	0,22020000	613,14	134,89
00036793	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (RFF 1185)	SINAPI	UN	1,00000000	85,76	85,76
					TOTAL Material:	1.052,85

Área de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06435842	27,07	45,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270000	21,36	23,34
					TOTAL Área de Obra com Encargos Complementares:	68,39
						VALOR: 1.221,24
						VALOR ENCARGOS: INCLUSO
						VALOR BDI (17,88%): 217,68
						VALOR COM BDI: 1.438,92

CPMH23 BANCADA EM AÇO INOX, DE 2,20 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NÃO INCLUI PÉS DE APOIO)	SINAPI	M	1,00000000	508,75	508,75
00037591	SUPORTE MAD-FRANCESA EM AÇO, ABAS QUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,64	27,28
					TOTAL Material:	536,03
Área de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06435842	27,07	43,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270000	21,36	23,34

LUCY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	CUBA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 1 PU 2 EM QUEIMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 1 PU 2 EM QUEIMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ	VALOR	100,00%
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2134, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS NOROESTE-CE	ORÇ	VALOR	100,00%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇ	VALOR	100,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	08,99
VALOR:	704,47
VALOR ENCARGOS:	INCLUI
VALOR BDI (17,89%):	124,54
VALOR COM BDI:	829,01

CPMH24 BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 2,20 X 0,80 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001746	BANCADA BANCADA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE 2,20 X 1,20 M	SINAPI	UN	1,00000000	140,85	140,85
00006138	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA DO LAVATORIO, 1 X 1,12"	SINAPI	UN	1,00000000	164,51	164,51
00017581	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ADAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,64	27,28
11925	TAMPO DE AÇO INOX P/BANCADAS	SEINFRA	M2	0,11688850	613,14	71,57
00035791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	66,76	66,76
TOTAL Material:						462,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PREFIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06433768	27,07
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05266636	21,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					48,45

VALOR:	511,21
VALOR ENCARGOS:	INCLUI
VALOR BDI (17,89%):	99,21
VALOR COM BDI:	610,42

CPMH25 BANCADA COM 3 CUBAS EM AÇO INOX, DE 1,40 X 0,80 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011887	BANCADA TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM COM RODABANCA (NÃO INCLUI FES DE AÇO)	SINAPI	M	1,40000000	608,75	852,25
00001744	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 40 X 34 X 12 CM	SINAPI	UN	3,00000000	77,71	233,13
00006138	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA DO LAVATORIO, 1 X 1,12"	SINAPI	UN	3,00000000	164,51	493,53
00017581	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ADAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,64	27,28
11925	TAMPO DE AÇO INOX P/BANCADAS	SEINFRA	M2	0,14020004	613,14	85,84
00035791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	3,00000000	66,76	200,28
TOTAL Material:						1552,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PREFIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06433768	27,07
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08270735	21,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					48,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	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 NEGREI RA, 216A, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	
		DATA: 17/10/2024	BD: 0,00%
		VERBA: 2.020,70	VERBA: 2.020,70
		ONDE: 2024/10	ONDE: 2024/10
		SENERA: 001 SEM CESSANTE	SENERA: 001 SEM CESSANTE
		SINAPI: 2024/10/20	SINAPI: 2024/10/20
		PROFITA: 0,00%	PROFITA: 0,00%

VALOR:	2.020,70
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,89%):	357,28
VALOR COM BDI:	2.377,98

CPMH28 BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 2,00 X 0,80 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Quantidade	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001745	BANCADA BANCADA DE AÇO INOXÍVEL (AISI 304) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESGORREDOR DUPLO, DE 2,00 X 0,80 M	SINAPI	UN	1,00000000	140,68	140,68
00011887	BANCADA TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 80 CM, COM RODABANCA (NÃO INCLUI PÉS DE APOIO)	SINAPI	M	0,00000000	608,75	487,00
00006188	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO 1 X 1,1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	164,51	164,51
00037551	SUORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,64	27,28
11528	TAMPO DE AÇO INOX P/BANCADAS	SEINFRA	M2	0,20000000	510,14	72,82
00036781	TORNEIRA METALCA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	86,76	86,76
					TOTAL Material:	1.008,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68455842	27,07	45,05
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270000	21,38	25,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	70,39

VALOR:	1.079,22
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,89%):	193,58
VALOR COM BDI:	1.272,80

CPMH29 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO (UND)

Quantidade	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00097401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	35,05	35,05
					TOTAL Material:	35,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14556845	26,31	8,32
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	21,36	2,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		10,44

VALOR:	45,49
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,89%):	8,14
VALOR COM BDI:	53,63

CPMH30 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO (UND)

Quantidade	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUSIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUSIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	BDI: 17,68% FLS
	LOCAL	RUA MARIA JOSE NOBREIRA 2184, ALTO DA SOF VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE - CE	COEFICIENTE DE CORREÇÃO
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	VALOR COM BDI

00037400	PAPELEIRA PASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	35,03	35,03
					TOTAL Material	35,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21558845	26,31	5,68
88315	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	21,35	2,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	7,80

VALOR:	42,83
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,68%):	7,56
VALOR COM BDI:	50,39

CPMH31 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, DIMEN. 0,90 X 0,60 M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (UND)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011288	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	0,54003463	327,97	177,11
11500	PARAFUSO FRANCES 1/2"X6" COM 2 FORTES	SEINFRA	UN	2,16013854	4,29	9,28
					TOTAL Material	186,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88208	PECEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58008927	27,07	28,23
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21601385	21,38	4,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	32,84

VALOR:	219,23
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,68%):	38,93
VALOR COM BDI:	258,16

CPMH32 CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRAÇOCANO, SEM DESVIADOR (UND)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO DE PAREDE, ARTICULAVEL COM BRAÇOCANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	UN	1,00000000	107,18	107,18
00044397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDAÇÃO L= 30 MM, E = 3 MM	SINAPI	M	0,28000000	2,38	0,66
					TOTAL Material	107,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	21,85	10,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	26,31	13,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	24,07

VALOR:	131,91
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,68%):	23,33
VALOR COM BDI:	155,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/06/24		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PONTE:	123,17%	81,21%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE HOQUEIRA, 194, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	OSCE:	135,34%	87,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAPI:	128,22%	83,85%
			COMPRIM. PROPRIAS:	1,30%	0,00%

CPMH33 DUCHA HIGIENICA METÁLICA P/VC (INSTALADO) (UNO)					
Material		PONTE	UNO	COMPRIM. PROPRIAS	PREÇO UNITÁRIO
00001270	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	LN	1,00000000	56,87
00044387	HIA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDAÇÃO Lx 50 MM E x 3 MM	SINAPI	M	0,28000000	2,35
TOTAL Material:					59,22

Mão de Obra com Encargos Complementares					
		PONTE	UNO	COMPRIM. PROPRIAS	PREÇO UNITÁRIO
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	21,85
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	26,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					48,16
VALOR:					111,38
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):					19,75
VALOR COM BDI:					131,13

CPMH34 TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA (UNO)					
		PONTE	UNO	COMPRIM. PROPRIAS	PREÇO UNITÁRIO
00059148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	LN	0,03549230	2,88
0007002	TORNEIRA DE META. AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1128)	SINAPI	LN	1,00000000	25,32
TOTAL Material:					26,20

Mão de Obra com Encargos Complementares					
		PONTE	UNO	COMPRIM. PROPRIAS	PREÇO UNITÁRIO
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15283629	26,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04554553	21,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,05
VALOR:					31,25
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):					5,52
VALOR COM BDI:					36,77

CPMH35 CAIXA ALVENARIA REBOCO CITAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80X80X80CM (UNO)					
		PONTE	UNO	COMPRIM. PROPRIAS	PREÇO UNITÁRIO
103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,60018734	102,84
92862	ARMADILHA UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_08/2022	SINAPI	KG	1,25012451	10,46
94963	CONCRETO FCK = 15MPa TRACO 1:1,4:3,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2023	SINAPI	M3	0,03480762	248,23
89368	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,21802155	84,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	ORÇ.	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		R\$ 17.836,81	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ.	213.000	100,00%	100,00%
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2164, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS - HORIZONTE - CE	VALOR	100,00%	100,00%	100,00%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	VALOR	100,00%	100,00%	100,00%

96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,19201012	248,74	47,79
96518	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO DI SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,20800537	886,89	95,01
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MECÂNICO, APLICAÇÃO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 3M² E 10M², E 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,44014343	31,80	45,50

TOTAL Serviço 348,30

VALOR:	348,31
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR IPI (17,88%):	62,24
VALOR COM IPI:	410,55

CPMH36 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 9,90 X 2,0 X H=2,43M (UND)

Equipamento Grupo Horário	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5679	MÉTODOSCADADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CNI DIÁRIO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	2,92810626	60,00	176,28
5678	RETROSCADADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIÁRIO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,43710307	125,40	180,21

TOTAL Equipamento Grupo Horário 356,49

Quantidade	Material	Fonte	Unid	Comprimento	Preço Unitário	Total
00004720	PEDRA BRANCA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 X 9,5 MM) POSTO, PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MC	41,13038801	90,20	3.709,23
00007253	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 9 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	LIN	11,2767508211	0,32	3.588,52

TOTAL Material 7.097,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COMPRIMENTO		
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,48888495	27,07	4.343,64
88518 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	128,07592980	21,38	2.682,98

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares 7.036,62

Serviço	ORÇ.	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (FM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2012	SINAPI	M3	5,23481120	574,90	3.009,48
89998	ARMADURA DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	18,45813522	7,82	128,71
88536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	3,33521141	63,70	338,85
87995	GRANDEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,53350114	830,99	443,33
87735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	SINAPI	M3	1,48490317	2.131,39	3.165,62
101026	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_04/2020	SINAPI	M3	1,98190424	151,05	299,43

LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	17/02/2024	88% 17,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ABRIL	10,00%	11,21%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 11 A, 10 DA BOA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	MAY	10,00%	11,21%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	JUN	10,00%	11,21%

TOTAL SERVIÇO	7.394,42
VALOR	22.066,88
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
VALOR BDI (11,44%)	2.507,10
VALOR COM BDI	24.573,98

CPMH37 FOSSA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 7,0 X 1,88 X H=1,50M (UND)

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5675	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ 85 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,21560104	60,85	74,02
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ 85 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,50670247	125,43	74,02
TOTAL Equipamento Com Eng. Complementares						148,04

Material	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRUTA N. 0, OU PEDRESCO (4,0 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	2,17480902	90,20	196,12
00507258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 13 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	4.683.43123815	0,32	1.498,58
TOTAL Material						1.694,70

Mão de obra com Eng. Complementares	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89308	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	88,62387681	27,07	2.398,61
89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	52,34741724	21,38	1.118,14
TOTAL Mão de obra com Eng. Complementares						3.516,75

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRACÇÃO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MIDAS) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2015	SINAPI	M3	2,17350902	574,50	1.248,50
89998	ARMADURA DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL Ø 12,5 MM AF_08/2021	SINAPI	KG	6.83382835	7,82	53,44
98536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALCAME, EM MADEIRA SECCADA E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_01/2024	SINAPI	M2	2,21520919	63,70	141,10
29882	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_08/2021	SINAPI	M3	0,22150021	830,88	184,08
67735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 120 LITROS, FACA DE AÇO APROXIMADA DE 30CM AF_08/2024	SINAPI	M3	0,61530255	2.131,30	1.313,58
101525	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_06/2020	SINAPI	M3	0,82258245	151,08	124,32
TOTAL Serviço						3.089,00
VALOR						7.431,75
VALOR ENCARGOS						INCLUIDO
VALOR BDI (11,44%)						1.384,88
VALOR COM BDI						8.216,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

2138

LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	CORA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM UJE. NADAS: MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 13/10/2024	PROJ: 12.2024
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM UJE. NADAS: MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VERBA: 2024	VERBA: 2024
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 7184, ALTO DA BOA VISTA, UJE. NADAS: HORIZONTE-CE	VERBA: 2024	VERBA: 2024
	ORÇAMENTO	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VERBA: 2024	VERBA: 2024

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	Fonte	Unid	Componente	Valor Unitário	Total
00002835	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" SEM LUVA	SINAPI	M	1,10233128	4,62	4,62
TOTAL Material						4,62

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Valor Unitário	Total
48247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,11006408	22,85	2,51
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11006408	27,41	3,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,52

VALOR:	10,50
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,81%):	1,88
VALOR COM BDI:	12,35

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	Fonte	Unid	Componente	Valor Unitário	Total
00002884	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1.1/4" SEM LUVA	SINAPI	M	1,10111858	4,02	4,02
TOTAL Material						4,02

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Valor Unitário	Total
48247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,11110000	22,85	2,53
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	27,41	3,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,57

VALOR:	12,49
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,81%):	2,15
VALOR COM BDI:	14,35

CPMH49 INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA, COM POSTE DE CONCRETO DT 300S, CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM CHAPA METÁLICA E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Valor Unitário	Total
00003095	ARMADILHA VERTICAL COM LASTE E CONTRA-PINOS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTREBOS, E 2 ISOLAÇÕES	SINAPI	UN	1,00000000	28,09	28,09
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (FABRICAÇÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	151,43	151,43
00038277	CURVA 180 GRAUS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2". PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	10,11	10,11
00001676	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2". PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	5,82	5,82
00022373	DESLINTOR TIPO NEMA, TRIPULAR GO ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	68,81	68,81
00002681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" SEM LUVA	SINAPI	M	7,50069752	10,80	81,00
00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,70001688	2,85	4,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
LCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM GLEBAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM GLEBAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE: SINAP			
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 316A, ALTO DA BOA VISTA, GLEBAS, HORIZONTE-CE	CÓDIGO: 00000000			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	CÓDIGO: 00000000			

00000408	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAP	UN	0,18570155	48,48	8,08
00001894	LULA EM PVC RÍGIDO RIGÍVEL, DE 2", PARA ELÉTRICIDADE	SINAP	UN	3,00000000	3,12	9,36
00005033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO LÚPULO I, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B QUAD	SINAP	UN	1,00000000	539,58	539,58
00004587	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2, COM FURTO DE FIXAÇÃO	SINAP	UN	4,00000000	4,10	16,52
TOTAL Material						621,51

00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	2,00001986	22,85	45,70
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	9,50058873	27,41	95,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						141,64

100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF 11/2019	SINAP	UN	1,00000000	373,48	373,48
TOTAL Serviço						373,48

VALOR:	1.442,64
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	256,60
VALOR COM BDI:	1.699,20

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 (UND)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039789	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100 A	STCAPI	UN	1,00000000	586,95	586,95
TOTAL Material						586,95

00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,68941080	22,85	15,54
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,67984327	27,41	18,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						34,17

57387	ARGAMASSA TACADO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA, MÉDIA UNID) PARA EMBOCAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF 05/2019	SINAP	M3	0,02269953	553,98	12,84
TOTAL Serviço						12,84

VALOR:	633,97
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	112,00
VALOR COM BDI:	745,98

CPMH69 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CLEMANAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/10/2024	EMPRESA: LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CLEMANAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇAMENTO: 100,00%	RECEITA: 100,00%
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 1111 ALTO DA BOA VISTA CLEMANAS, HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO: 100,00%	RECEITA: 100,00%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO: 100,00%	RECEITA: 100,00%

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10470	CAIXA PASSAG. CHAPA CITAMPA PARAF. 200X200X100MM	BEINFRA	UN	1,00000000
TOTAL Material				10,41

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25013365
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25013365
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				25,63
VALOR:				22,34
VALOR ENCARGOS:				INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):				14,54
VALOR COM BDI:				36,78

CPMH60 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)				
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA CITAMPA PARAF. 400X400X150MM	BEINFRA	UN	1,00000000
TOTAL Material				61,32
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				100,32
VALOR:				161,64
VALOR ENCARGOS:				INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):				28,81
VALOR COM BDI:				190,45

CPMH40 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X30 CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)				
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 30,1 MM X 3,17 MM (L X E) 3,48 KG/M	SINAPI	M	2,40000000
TOTAL Material				50,08
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				21,48
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,1X0,3X0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00000000
TOTAL Serviço				140,91
VALOR:				212,45
VALOR ENCARGOS:				INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):				37,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	LÍDER:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM COZIMBAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 27/03/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM COZIMBAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	EMP: 00000000000000000000
	LOCAL:	RUA MURILJOSE RODRIGUES 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEREMUS, HORIZONTE - CE	PROJ: 00000000000000000000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	PROJ: 00000000000000000000

VALOR COM BDI	209,01
---------------	--------

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	FORTE	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	3,00000000	20,80	60,75
TOTAL Material						60,75

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000015	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	26,89	32,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						32,24

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TÍPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 34X34X30,4 M AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	221,56	221,56
TOTAL Serviço						221,56

VALOR:	520,55
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,89%):	89,57
VALOR COM BDI:	377,23

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRÓDUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,42	0,42
00039175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRÓDUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,81	0,81
TOTAL Material						1,23

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08247	ALXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08348544	22,85	1,89
08264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08348544	27,41	2,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,15

VALOR:	5,41
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,89%):	0,96
VALOR COM BDI:	6,37

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRÓDUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,55	0,55
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRÓDUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Material						1,42

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	-------	------	---------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	USUA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	NOTA: 17.000		
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2114, ALTO DA SOA VISTA, OLÍMPIAS, HORIZONTE - CE	COTAÇÃO: 17.000		
CLIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	COTAÇÃO: 17.000		

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08342658	22,85	1,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08342659	27,41	2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,18
VALOR:						6,70
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,89%):						1,89
VALOR COM BDI:						8,79

CPMH48 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1,1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)						
		FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,16	1,16
00039177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,34	1,34
TOTAL Material						2,50

1 - Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08372553	22,85	1,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08370000	27,41	2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,19
VALOR:						8,69
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,89%):						1,48
VALOR COM BDI:						7,87

CPMH47 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)						
		FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
00039170	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,48	1,48
TOTAL Material						2,78

1 - Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08372553	22,85	1,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08370000	27,41	2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,19
VALOR:						8,97
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,89%):						1,23
VALOR COM BDI:						8,20

CPMH49 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)						
		FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	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	ALA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2134, ALTO DA STA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	
		DATA: 17/03/2024	SIN - 12,68%
		POSTO	UNO
		ORÇ	123,17%
		SINAPI	124,38%
		SINAPI	124,22%
		COMP	1,50%

TOTAL Não de Obra com Encargos Complementares	15,08
VALOR	80,92
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR SIN (12,68%)	14,31
VALOR COM SIN:	95,23

CPMH61 INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 MA), CORRENTE NOMINAL DE 25A (UND)					
ITEM	DESCRIÇÃO	PONTE	UNO	COSTO UNITÁRIO	TOTAL
00030443	DISPOSITIVO DR 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A TIPO AC	SINAPI	UN	1,0000000	86,49
00030570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M3	SINAPI	UN	2,0000000	1,18
TOTAL Material					87,67

Mão de Obra com Encargos Complementares					
ITEM	DESCRIÇÃO	PONTE	UNO	COSTO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0042553	6,88
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0020360	8,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					15,09
VALOR					102,78
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR SIN (12,68%)					18,17
VALOR COM SIN:					120,93

ICPMH82 TOMADA ALTA DE EMBUIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)					
ITEM	DESCRIÇÃO	PONTE	UNO	COSTO UNITÁRIO	TOTAL
00030694	ESPÊLHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,0000000	1,98
00030889	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPÊLHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,0000000	1,02
00030101	TOMADA 2P+T 10A 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,0000000	5,28
TOTAL Material					12,30

Mão de Obra com Encargos Complementares					
ITEM	DESCRIÇÃO	PONTE	UNO	COSTO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7502980	17,14
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7498725	20,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					37,69
VALOR					59,99
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR SIN (12,68%)					7,60
VALOR COM SIN:					67,59

CPMH63 TOMADA SIMPLES DE PISO, (1 MÓDULO), 2P+T 20A, COM PLACA EM LATÃO, EM CAIXA ALTA 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)					
ITEM	DESCRIÇÃO	PONTE	UNO	COSTO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
LUCIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024	MO: 17:58%	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	VALOR	UNID
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 244, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS HORIZONTE-CE	CRISTO	200,00	12,12%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VALOR	100,00	12,12%

5412	PLACATAMPA PARA TOMADA DE FISO 472" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,93	11,93
00000132	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,72	6,72
TOTAL					18,65	

Módulo de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COMPOSIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
83247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	22,85	17,14	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74388673	27,41	20,50	
TOTAL MÓDULO de Obra com Encargos Complementares						37,64	

VALOR:	37,64
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	6,63
VALOR COM BDI:	44,27

CPMH64 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 6.600K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

13662-ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W, 6500K, 18" LIGHT OU SIMILAR	Composições	UND	1,00000000	20,20	20,20
TOTAL MÓDULO					20,20	

Módulo de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COMPOSIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
83247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	22,85	3,42	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	27,41	4,11	
TOTAL MÓDULO de Obra com Encargos Complementares						7,53	

VALOR:	27,73
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	4,91
VALOR COM BDI:	32,64

CPMH63 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 X 20W, TCC 6.600K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

14105-ORSE	LUMINÁRIA ALETADA ALTA RENDIMENTO SOBREPOR, COM ALETAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM 99,99% DE PUREZA, COM 02 LÂMPADAS DE LED DE 20W (120CM) INCLUIDAS, CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, MODELO LAR ECO 2 X 20W G-LIGHT OU SIMILAR	Composições	UND	1,00000000	141,11	141,11
TOTAL MÓDULO					141,11	

Módulo de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COMPOSIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
83247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	22,85	3,42	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	27,41	4,11	
TOTAL MÓDULO de Obra com Encargos Complementares						7,53	

VALOR:	148,64
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	26,38

LUAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUESIMAZ, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	17/09/2024	100% - 100% L.S.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUESIMAZ, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PREÇO:	202000	40,13% 34,09%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE ROSLERAZINI ALTO DA BOA VISTA QUESIMAZ, HORIZONTE-CE	2º PREÇO:	202000	100,00% 34,09%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	3º PREÇO:	202000	100,00% 34,09%

VALOR COM IPI:	176,92
----------------	--------

CPMH88 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)

(Material)		FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
141110	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 18W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO REATOR ELETRÔNICO 2X2X16W, FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	148,96	148,96
					TOTAL Material:	148,96

(Mão de Obra com Encargos Complementares)		FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30042553	22,85	6,86
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30035086	27,41	8,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,09
					VALOR:	164,05
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (11,88%):	29,00
					VALOR COM BDI:	193,05

CPMH53 PROJETO COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 80 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

(Material)		FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00509391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BNC LT. LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	21,52	21,52
					TOTAL Material:	21,52

(Mão de Obra com Encargos Complementares)		FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25233568	22,85	5,80
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24993012	27,41	6,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,66
					VALOR:	34,18
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (11,88%):	4,91
					VALOR COM BDI:	39,09

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 6.500K, DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,0M, DIÂMETRO NOMINAL DO TUBO: 2" DIÂMETRO EXTERNO DO TUBO: 50,3MM, BASE METÁLICA MÍNIMA: 25CM X 25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

(Material)		FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000870	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,16800552	87,49	14,66
00000379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURTO = 18 MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,04	4,16
00008255	CABO MULTI TIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM NEPR, COBERTURA EM PVC/SIL, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	4,50014796	5,70	25,65
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	69,00174254	0,42	27,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024			
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	POSTO	VALOR	QUANTIDADE	TOTAL
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	OBRA	703,00	14,12%	99,16%
	ORÇATE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	OBRA	100,00	10,00%	90,00%

181230	Lâmpada espalho fluorescente eletrônica PL 45W / 220V (compacta integrada), E-27, FLD ou similar	ORSE	un	2,00000000	15,08	30,16
0000431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MACHO, CABEÇA QUADRADA	SINAPI	UN	4,00000000	10,47	41,88
0004722	PEDRA BRITADA N. 3 (20 a 50 MM) POSTO PEDREIRA-FOMECEDUK, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,21100833	73,80	15,57
0004337	FOLHA ZINCADA, QUADRADA, DIÂMETRO 50"	SINAPI	LIN	4,00000000	2,35	9,40
18808	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0m MOD. LP-550, Ø140 GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	279,05	279,05
0000	SUPORTE METÁLICO CENTRAL ILLUMINARIA MQC.TPC 295" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	97,12	97,12
0001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	0,50	0,50
TOTAL Material:						519,81

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	22,85	6,85
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	27,41	8,22
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00105210	21,35	680,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						695,61

VALOR:	1.215,41
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,81%):	215,34
VALOR COM BDI:	1.430,75

CPMH49 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 618" X 2,40M, COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
0000429	GRAMPO METÁLICO TIPO CIAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 50". CONDUZTOR DE 10" A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	3,92	3,92
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 618" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,86	35,86
TOTAL Material						39,78

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4712553	22,85	10,76
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33300000	27,41	9,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						19,89

VALOR:	59,67
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,81%):	10,53
VALOR COM BDI:	70,20

CPMH55 VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METÁLICA, TRÊS PÁS, DIÂMETRO 60CM, COM CONTROLE DE VELOCIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
103221	Ventilador de parede 60cm, 127v	ORSE	un	1,00000000	99,01	99,01
TOTAL Material						99,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
UNSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	17/10/2024	BOM: 75%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO	
	LOCAL:	ALIA MARIA JOSÉ NOGUEIRA ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE, CE	ORÇ:	27399	100,0% 0,0000 1,00
	CLIENTE:	PRFETURA MUNICIPAL DE HORIZONTE, CE	REVENHA:	028 8460308400000	100,0% 0,0000 1,00
			SINAPI:	332468 150 INSCRIÇÃO	100,0% 0,0000 1,00
			Empreitada simples:	PROPOSTA	0,00% 0,0000 1,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	22,85	45,70
85284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	27,41	54,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						100,52
VALOR:						198,53
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):						35,10
VALOR COM BDI:						233,63

CPMH77 BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LÚMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS (UND)

Material		FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18248	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	151,32	151,32
TOTAL Material						151,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13372553	22,85	3,05
85284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13390000	27,41	3,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						6,70
VALOR:						158,02
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):						29,74
VALOR COM BDI:						187,76

CPMH88 FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNDIO. (UND)

Material		FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18220	FITA ANTIDERRAPANTE LARG 5cm FOSFORESCENTE 5m	SEINFRA	RL	1,00019477	34,55	34,55
TOTAL Material						34,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034465	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,23066034	14,32	3,30
TOTAL Mão de Obra						3,30
VALOR:						37,85
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):						6,69
VALOR COM BDI:						44,54

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)

Material		FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002625	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" SEM LUVA	SINAPI	M	1,10253125	4,32	4,76
TOTAL Material						4,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	------------	----------------	-------

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	ORÇAO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	17/10/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇAO:	17.85% FLS
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	UNID:	100.00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	COMPR:	100.00%
			RECEITA:	100.00%
			PROJEITO:	100.00%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038210	ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,65	0,65
00038176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Material:						1,52

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08342659	22,85	1,90
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08342659	27,41	2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,18

VALOR:	6,70
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,44%):	1,01
VALOR COM BDI:	6,71

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1.1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,18	1,18
00038177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1.1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,34	1,34
TOTAL Material:						2,52

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08372553	22,85	1,91
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08372553	27,41	2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,19

VALOR:	6,89
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,44%):	1,18
VALOR COM BDI:	7,87

CPMH47 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1.1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
00038178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1.1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,48	1,48
TOTAL Material:						2,78

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08372553	22,85	1,91
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08372553	27,41	2,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA: 17/10/2024	BDI: 17,84% FL.
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PRÓPRIA: 100,00% 0,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ: 50,00% 100,00% 01,00%
	LÓGICA:	RUA MARIA JOSÉ NEGREIRA 2144, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE-CE	RECURSOS: 00,00% 100,00% 00,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	PRÓPRIA: 00,00% 100,00%

TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COTIZADO:	4,18
VALOR:	5,97
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,84%):	1,23
VALOR COM BDI:	8,20

CPMH68 BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRÓDUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009213	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA DE 2", PARA ELETRÓDUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,70	1,70
00009178	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRÓDUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL MATERIAL:						2,57

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00372533	22,85	1,01
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00330000	27,41	2,28
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,18
VALOR:						6,75
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,84%):						4,20
VALOR COM BDI:						7,96

CPMH68 TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNID)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
152090	Tomada para lógica, RJ45, com placa, cat. 6	Composições	UN	1,00000000	23,45	23,45
TOTAL MATERIAL:						23,45

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58330000	22,85	13,32
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58330000	27,41	16,38
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:						29,70
VALOR:						53,75
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,84%):						9,57
VALOR COM BDI:						82,08

CPMH89 TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNID)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107531	Tomada dupla para lógica RJ45, 4x2", embutir, completa, 16" C805, Fímula ou similar	ORSE	un	1,00000000	28,61	28,61
TOTAL MATERIAL:						28,61

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QLEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QLEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	SEINFRA	17,88%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 18A ALTO DA BOA VISTA, QLEBRADAS, HORIZONTE/CE	SEINFRA:	20,30%	10,12%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA:	20,30% SEM DESONERAÇÃO	10,12%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,76000000	22,85	17,13
88248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	27,41	20,55
TOTAL VBS de Obra com Encargos Complementares						37,68
VALOR:						87,19
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%)						11,90
VALOR COM BDI:						78,18

CPMH84 TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
88288	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBEUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	LN	1,00000000	10,46	10,46
TOTAL Material						10,46
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16553805	22,85	3,81
88248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18583805	27,41	5,07
TOTAL VBS de Obra com Encargos Complementares						8,88
VALOR:						18,84
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%)						3,33
VALOR COM BDI:						22,17

CPMH70 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
88440	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	LN	1,00000000	23,48	23,48
TOTAL Material						23,48
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	27,41	6,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						6,85
VALOR:						30,34
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%)						5,36
VALOR COM BDI:						35,70

CPMH71 RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
39442	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	LN	1,00000000	83,28	83,28
TOTAL Material						83,28
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
LUCI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ: 4.454.988,00
	LOCAL	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA 2184 - ALTO DA BOA VISTA	13,13%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	13,13%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16705388	27,41	4,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,57
VALOR:						87,85
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,66%):						16,53
VALOR COM BDI:						104,38

CPMH72 PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-46 DE 1,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	TOTAL
06639	Patch cable (Patch cord) azul cat.5 e 1.50m	CRSE	un	1,00000000	13,50	13,50
TOTAL Material						13,50
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15030875	22,35	3,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00098214	27,41	2,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						6,15
VALOR:						19,65
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,66%):						3,48
VALOR COM BDI:						23,14

CPMH65 BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	TOTAL
113788	Bandeja Fixa P/Rack 19" X 500 mm	CRSE	un	1,00000000	108,45	108,45
TOTAL Material						108,45
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41870000	22,86	9,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41670000	27,41	11,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						20,94
VALOR:						129,39
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,66%):						22,88
VALOR COM BDI:						152,27

CPMH66 SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	TOTAL
111481	Switch 24 portas 10/100 mbps + 2*10-100-1000 BT	CRSE	un	1,20000000	853,27	853,27
TOTAL Material						853,27
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	22,86	45,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA: 17/06/2014		FLS. 01
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM DUBIMANGA, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	QUANTIDADE	1	VALOR UNITÁRIO
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM DUBIMANGA, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	QUANTIDADE	1	VALOR UNITÁRIO
LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 211 - ALTO DA BOA VISTA DUBIMANGA, HORIZONTE-CE	QUANTIDADE	1	VALOR UNITÁRIO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	QUANTIDADE	1	VALOR UNITÁRIO

88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	27,41	54,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						100,62
VALOR:						983,79
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						168,63
VALOR COM BDI:						1.152,42

CPMH67 RACK DE PAREDE 12U19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNO)

37630RSE	RACK DE PAREDE 19" X 12 U'S X 570 MM	Composições	UN	1,00000000	459,88	459,88
TOTAL Material:						459,88

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,33330000	22,85	76,16
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,33330000	27,41	91,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						167,52
VALOR:						527,18
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						110,89
VALOR COM BDI:						738,07

CPMH73 REDE FRIGORÍGENA C/TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

11170	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	2,58	2,58
11303	MANTA BULLIÇA ESPESURA 0,5MM	SEINFRA	M2	0,02481256	48,22	1,06
11586	PASTA PARA SOLDAR 4503	SEINFRA	UN	0,00030017	33,58	0,01
11172	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210120	89,02	0,20
13077	TUBO COBRE DE 1/4" FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,60103251	12,00	21,68
TOTAL Material:						24,79

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25014340	21,52	5,38
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25014340	26,95	6,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						12,12
VALOR:						98,91
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						6,83
VALOR COM BDI:						43,79

CPMH74 REDE FRIGORÍGENA C/TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

		Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
--	--	-------	------	------------	----------------	-------

LUGAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
LUGAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/02/24		BDI: 07,00%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	UNID	QUANTIDADE
	LOCAL	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 184, ALTO DA BOA VISTA, QUIMADAS, HORIZONTE-CE	OPRG	200300	123,12M
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	1000000000	123,12M

11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50140885	2,55	3,87
11503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,03283085	48,22	1,53
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00040007	33,58	0,01
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00010390	99,02	0,30
19074	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10103189	18,51	20,34
					TOTAL Material	35,14

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26027198	21,52	5,24
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25027198	28,95	7,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	12,36

VALOR:	40,20
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,00%):	7,11
VALOR COM BDI:	47,31

OPM76 REDE FRIGORÍGENA TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50111350	2,54	3,87
11503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,04393273	48,22	2,11
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00060044	33,58	0,02
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420313	99,02	0,41
19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10082027	25,10	27,63
					TOTAL Material	34,04

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33024908	21,52	7,10
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33024908	28,95	8,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	15,90

VALOR:	50,04
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,00%):	8,45
VALOR COM BDI:	58,49

OPM78 REDE FRIGORÍGENA TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50097375	2,58	3,87
11503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,05482039	48,22	2,64
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00075026	33,58	0,02
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00529188	99,02	0,51
19079	TUBO COBRE DE 3/8" FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10042075	31,22	34,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	CORA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CLEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CLEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 3184 ALTO DA BOA VISTA CLEIMADAS, HORIZONTE-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	
		DATA: 17/10/2024	RSR: 17,08%
		VERBA: 100	100
		CRÉDITO: 200000	100,00%
		DEBITO: 200000	100,00%
		RENTAL: 200000	100,00%
		RENTAL: 200000	100,00%
		RENTAL: 200000	100,00%
		RENTAL: 200000	100,00%

TOTAL MONTADO	41,34
---------------	-------

Materiais com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88743	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,34013005	24,52	7,31
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,34013005	28,96	9,16

TOTAL Mts de Mão de Obra com Encargos Complementares	16,47
--	-------

VALOR:	57,84
--------	-------

VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
-----------------	----------

VALOR BDI (17,88%):	10,23
---------------------	-------

VALOR COM BDI:	68,07
----------------	-------

CPIM403 PINTURA EPÓXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃS (M2)

Materiais				FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM BRANCA			SINAPI	L	0,22850814	50,81	11,63
						TOTAL Materiais		11,63

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,16317005	28,57	4,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,05442330	21,35	1,18

TOTAL Mts de Mão de Obra com Encargos Complementares	5,82
--	------

VALOR:	17,45
--------	-------

VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
-----------------	----------

VALOR BDI (17,88%):	3,09
---------------------	------

VALOR COM BDI:	20,54
----------------	-------

CPIM420 BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO (UND)

				FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
22761	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	11,36286655	9,38	100,04
22759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_08/2022			SINAPI	KG	11,36286655	11,72	128,82
103568	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022			SINAPI	M3	0,18750273	689,65	131,18
86528	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA COMUM (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_01/2024			SINAPI	M3	0,07300108	200,78	14,65
28510	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDONAMENTO OU SAPATAS AF_01/2024			SINAPI	M3	0,03750264	568,84	21,00
92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, FÉ-DREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_04/2020			SINAPI	M2	1,25004735	120,00	448,50
87738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³ AF_03/2024			SINAPI	M3	0,23400370	3.458,55	818,48
						TOTAL Serviço		1.733,47

LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE T.P.O 2 EM QUENADAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024	BDI	1058% FLS
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE T.P.O 2 EM QUENADAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	2.00000000	100%
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2144, ALTO DA BOA VISTA, QUENADAS - HORIZONTE-CE	CRSE	2000%	100,00%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	REPERA	228 824 DESMONTAGEM	100,00%

VALOR:	1.733,41
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	308,87
VALOR COM BDI:	2.042,28

CPM#21 BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CONFORME PROJETO (UND)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR 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	10,50000000	9,35	98,18
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,50000000	14,32	7,16
103689	CONCRETAGEM DE FILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,32000000	899,88	287,96
98526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M2	0,16000000	200,78	32,12
98616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,01000000	806,89	8,07
92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÊ-CINTEO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,80000000	138,00	248,40
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_09/2020	SINAPI	M3	0,09200000	3.000,00	276,65
TOTAL Serviço:						951,26

VALOR:	951,26
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	169,85
VALOR COM BDI:	1.121,11

LUCK CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS
LTDA:111373800001
27

Assinado de forma digital
por LUCK CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS
LTDA:11137380000127
Dados: 2024.11.10
3D:4505-03:00



Francisco Romulo Moura Nunes - CPF: 041.616.603-24

Sócio administrador

Luck Construções e Serviços Ltda. - EPP CNPJ: 11.137.380/0001-27

ANIBAL

ALBUQUERQUE

PEREIRA:25862871349

Assinado de forma digital por
ANIBAL ALBUQUERQUE
PEREIRA:25862871349
Dados: 2024.11.10 10:02:11
+0200

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA - CPF: 258.628.713-49

Engenheiro Civil - CREA N° 20252CE - RNP. 0507659680

Allef Guerreiro

ALLEF GUERREIRO DE CARVALHO ENGENHEIRO

ELETRICISTA- CREA N° 322377CE

CPF N 051.898 213-08-7 RNP: 0615468721

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

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

LOCAL: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2164, ALTO DA DÓIA VISTA, COCUMINHAS, HORIZONTE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

DATA: 17/02/2024

ED: 17.601%

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

VALOR: 100,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total percento
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	116.282,00	12,28 %	15,14 %	16,16 %	17,23 %	18,30 %	19,37 %	20,44 %	21,51 %	100,00 %
1.1	ADMINISTRAÇÃO	116.282,00	12,28 %	15,14 %	16,16 %	17,23 %	18,30 %	19,37 %	20,44 %	21,51 %	100,00 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	142.316,01	100,00 %								100,00 %
2.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	780,41	54,00 %								54,00 %
2.2	CONSTRUÇÃO DO CANTO DE	45.607,70	100,00 %								100,00 %
2.3	LOCAÇÃO	14.284,62	100,00 %								100,00 %
2.4	MOVIMENTO DE TERRA	71.933,25	100,00 %								100,00 %
2.5	CARGA E TRANSPORTE	8.710,03	100,00 %								100,00 %
3	INFRAESTRUTURA	127.189,48	56,87 %	76,31 %	89,00 %						100,00 %
3.1	FÓRMAS	18.275,52	6,51 %	9,78 %	11,75 %						38,04 %
3.2	ARMADURAS	2.508,15	1,50 %	2,30 %	2,50 %						6,30 %
3.3	CONCRETOS	17.652,81	7,08 %	10,59 %	12,75 %						41,64 %
3.4	EMBRASAMENTOS E BALDRAMES	75.293,30	40,36 %	60,00 %	85,75 %						100,00 %
3.5	OUTROS ELEMENTOS	15.450,70	4,00 %	6,00 %	8,00 %						20,00 %
4	SUPERESTRUTURAS	169.782,58		135,82 %	169,78 %						100,00 %
4.1	FÓRMAS	64.458,04		31,56 %	39,45 %						39,45 %

Lua Construtora e Serviços Ltda - EPP
CNPJ: 11.137.380/0001-27 E-MAIL: luaconstrutora@lucanet.com.br FONE: 35 9 9885-8879

17/02/2024
94458,04

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DATA: 12/10/2024 BDI: 17,58%

LUCY CONTRATO DE
ADMINISTRAÇÃO

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

EMPRESA: 202209

LOCAL: RUA MARIA JOSÉ RIQUEIRA, 118A, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE

DESCRIÇÃO: 202209

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

DESCRIÇÃO: 202209

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	TOTAL GERAL
4.2	ARMADURAS	23.765,77		18.012,62	4.753,15						23.765,77
4.3	CONCRETOS	18.132,87		12.908,14	5.224,73						18.132,87
4.4	OUTROS ELEMENTOS	65.425,82		52.340,54	13.085,28						65.425,82
5	PAREDES E PAINÉIS	133.888,42			133.888,42						133.888,42
5.1	ALVENARIA DE ELEVÇÃO	80.350,58			80.350,58						80.350,58
5.2	PIFÓRIL	5.387,83			5.387,83						5.387,83
5.3	VERGAS E CONTRAVERGAS	10.568,92			10.568,92						10.568,92
5.4	CERCAS	28.561,04			28.561,04						28.561,04
6	COBERTURA	130.755,34			130.755,34						130.755,34
6.1	ESTRUTURA	42.445,37			42.445,37						42.445,37
6.2	FELHAS	98.309,97			98.309,97						98.309,97
6.3	OUTROS ELEMENTOS	51.913,68			51.913,68						51.913,68
7	PISOS	85.808,05			85.808,05						85.808,05
7.1	PISOS INTERNOS	25.302,06			25.302,06						25.302,06
7.2	PISOS EXTERNOS	41.245,96			41.245,96						41.245,96
7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.414,65			7.414,65						7.414,65

LUCY CONTRATO DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS LTDA - EPP
FND: RUA JOSÉ CARLOS Nº 1498 BAIRRO RIACHO SÃO FRANCISCO CAHINE - CE
CNPJ: 11.187.883/0001-27 EMAIL: lucycontrato@lucycontrato.com FONE 35 3896-8579



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

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

LOCAL: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA 2184, ALTO DA BOM VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

DATA: 17/03/2024

BDI: 17,96%

VALOR TOTAL: R\$ 1.545,11

VALOR TOTAL: R\$ 1.545,11

VALOR TOTAL: R\$ 1.545,11

VALOR TOTAL: R\$ 1.545,11

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
10.7	EQUIPAMENTOS	323,96									323,96
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	66.980,56									66.980,56
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	7.753,63									7.753,63
11.2	FOÇOS E CAIXAS	10.130,00									10.130,00
11.3	FOSSAS E SUMIDOUROS	35.222,01									35.222,01
11.4	DRENAÇÃO PLUVIAL	13.874,92									13.874,92
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.149,06									18.149,06
12.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES	10.699,61									10.699,61
12.2	QUADROS / CAIXAS	15.431,95									15.431,95
12.3	CABOS, DUTOS E ACESSÓRIOS	27.093,47									27.093,47
12.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	2.854,99									2.854,99
12.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	5.381,03									5.381,03
12.6	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	14.694,47									14.694,47
12.7	OUTROS ELEMENTOS	1.793,54									1.793,54
13	INCÊNDIO, GÁS	4.108,76									4.108,76
13.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES	1.545,11									1.545,11

Uma Construtora e Servidora Ltda - EPP
 END: RUA JOSÉ CANDIDA Nº 1499 BAIRRO RUAÇO SÃO FRANCISCO CANADÉ - CE
 CEP: 1.197.390/0031-27 EMAIL: umaconstrutora@umaconstrutora.com FONE 85 9 9666-6679



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DATA: 17/10/2024

BDI: 17,00%

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

VALOR: 307.000

LOCAL: RUA MARIA JOSE NOZUEIRA, 2184, ALTO DA ROÇA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

RECEITA: 200.000,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

DESCRIÇÃO: 200.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
13.2	LUMINÁRIAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	2.584,85							100,00 %		100,00 %
14	DADOS E LÓGICA	13.746,54							2.584,85		2.584,85
14.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	2.223,54							100,00 %		100,00 %
14.2	QUADROS/CAIXAS	2.220,04							13.746,54		13.746,54
14.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	3.750,70							100,00 %		100,00 %
14.4	CONJUNTO DE INTERRUPTORES / ESQUELIOS	1.242,94							2.223,54		2.223,54
14.5	EQUIPAMENTOS	3.724,15							100,00 %		100,00 %
14.6	OUTROS ELEMENTOS	579,17							3.724,15		3.724,15
15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	55.448,07							100,00 %		100,00 %
15.1	TUBOS, ELETRODUTOS E CONEXÕES	10.935,79							579,17		579,17
15.2	EQUIPAMENTOS	51.088,78							100,00 %		100,00 %
15.3	DRENO E ACESSÓRIOS	4.423,50							55.448,07		55.448,07
16	PINTURA	59.880,22							100,00 %		100,00 %
16.1	TETO	20.241,52							4.423,50		4.423,50
16.2	PAREDE	38.520,88							59.880,22		59.880,22
16.3	PISO	1.127,82							20.241,52		20.241,52
									100,00 %		100,00 %
									19.280,44		19.280,44
									50,00 %		50,00 %
									583,91		583,91



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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 JOSE NOZUEIRA, 2184 ALTO DA BDA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

DATA: 17/10/2024

BEN: 17,00%

VALOR: R\$ 1.821.948,54

VALOR: R\$ 1.821.948,54

VALOR: R\$ 1.821.948,54

VALOR: R\$ 1.821.948,54

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	TOTAL PARCELA
17	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	8.710,79								100,00 %	100,00 %
17.1	PAISAGISMO	8.710,79								9.710,79	9.710,79
		1.821.948,54	207.474,23	246.374,32	238.638,36	228.448,31	168.296,44	228.814,24	274.864,12	42.681,32	1.821.948,54
			207.474,23	452.848,55	691.486,91	907.852,42	1.076.228,86	1.304.843,10	1.678.397,22	1.621.948,04	

LUCK CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS

LTD.A: 11.137.130/0001

CPF: 041.815.603-24

Gêcio administrador

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - EPP CNPJ: 11.137.380/0001-27

ANIRAL ALBUQUERQUE

PEREIRA: 25.862.871-34/2

CPF: 258.628.713-48

Engenheiro Civil - CREA Nº 20052/CE - RNP 0607859880

Ally Guimaraes



LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - EPP
END: RUA JOSE CANDIDA Nº 1493º BAIRRO RIACHO SÃO FRANCISCO CARIACÓ - CE
CNPJ: 11.137.380/0001-27 EMAIL: lucc@luck.com.br CNPJ 85 9 9689-8879

COMPOSIÇÃO DO BDI			
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	BOM 17.68%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2154, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	

COD	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A		
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	3,58
R	Riscos	0,97
	TOTAL	7,55

GRUPO B		
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
I1	PIS	3,43
I2	COFINS	2,00
I3	ISS	2,50
I4	CPRB	0,00
	TOTAL	4,93

BDI = 17,68%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Anexo de forma digital por
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
(CNPJ: 11.137.360/0001-27)
Data: 2024.11.18 10:45:21 - 01/18



Francisco Romulo Moura Nunes - CPF: 041.616.603-24
Sócio administrador

Luck Construções e Serviços Ltda - EPP CNPJ: 11.137.360/0001-27

ANIBAL
ALBUQUERQUE
Pereira: 258.628.713-49
Anexo de forma digital por
ANIBAL ALBUQUERQUE
PEREIRA: 258.628.713-49
Data: 2024.11.18 10:45:21 - 01/18

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA - CPF: 258.628.713-49
Engenheiro Civil - CREA N° 20052CE - RNP: 0507859860

Allef Guerreiro

ALLEF GUERREIRO DE CARVALHO ENGENHEIRO
ELETRICISTA - CREA N° 322377CE
CPF N 051 896.213-08 - RNP: 0615468721

LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM BUSIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/12/2024	REQ: 17.814 ELS
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	Fonte: 8.000,00	17.814 ELS
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ ROQUEIRA, 311A, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	DISSC: 253200	100,00% 04,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DEBERRA: 058 SEM DESCONTACAO	100,00% 10,00%
			ANEXO: 20700 SEM DESCONTACAO	100,00% 42,00%
			Langueiro e Plumb	PRECATORIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SEGI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00	0,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECÔNCI	0,00	0,00
	TOTAL	28,00	28,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,03	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,88
B4	13º Salário	10,88	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Faltas Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	45,54	17,11

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Faltas Indenizadas	3,89	3,08
C4	Licença Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,31	9,53

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,75	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	17,17	6,63

$$A + B + C + D = 103,13 \quad 61,27$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM GLEIMALAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/10/2024	RS: 17,68%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM GLEIMALAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE: 100,00%	61,33%
LOCAL:	RUA NARA JOSÉ AZOUEIRA, 214, ALTO DA DOA VISTA, GLEIMALAS, HORIZONTE-CE	CONTRIB: 100,00%	80,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	A RMP: 100,00%	62,46%
		PARTICIP: 100,00%	5,00%

COD	DESCRIÇÃO	MORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCHA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00	0,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	28,00	28,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,30
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,68
B4	13º Salário	11,33	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,33	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,67	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 de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

A + B + C + D = 105,35 62,51

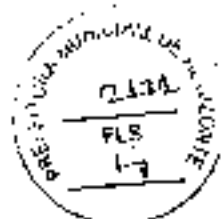
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLIMPIADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/10/2024
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLIMPIADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VALOR: 17.894,15
	END: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 3184, A. TO DA BOA VISTA, OLIMPIADAS, HORIZONTE/CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SFRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00	0,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	28,00	28,00
B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	2,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,58
B7	Dias de Chuveta	1,88	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,58	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,89	19,86
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,58	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,84	0,71
C4	Depósito Resposta Sem Justa Causa	2,66	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,78	7,32
D	GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	18,29	7,31
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,78	7,68

A + B + C + D = 106,22 62,86

LUCK CONSTRUCOES
E SERVICOS
LTDA: 11.13738000001
27

Assinado de forma digital por
LUCK CONSTRUCOES E
SERVICOS
CPF: 11.373800000127
Data: 2024.11.18 10:45:31
0300



Franasco Romulo Moura Nunes - CPF: 041.816.003-24
Sócio administrador

Luck Construções e Serviços Ltda. - EPP CNPJ: 11.137.380/0001-27

ANIBAL
ALBUQUERQUE
PEREIRA: 2586287134

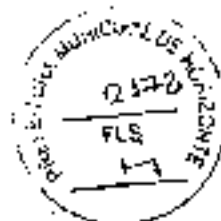
Assinado de forma digital
por ANIBAL ALBUQUERQUE
PEREIRA: 25862871349
Data: 2024.11.18 10:45:37
0300

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA - CPF: 258.628.713-49
Engenheiro Civil - CREA N° 290520E - RNP: 0607859660

Allef Guerreiro

ALLEF GUERREIRO DE CARVALHO ENGENHEIRO
ELETRICISTA - CREA N° 322377CE
CPF N 051.838.213-08 - RNP: 0615468721

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



JUSTIFICATIVA PARA A COMPOSIÇÃO DO BDI E ENCARGOS SOCIAIS – OPTANTE SIMPLES NACIONAL

O(A) AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

Data e Hora de Abertura: 22 DE OUTUBRO DE 2024 às 09h00min.

RAZÃO SOCIAL: LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP CNPJ: 11.137.380/0001-27

Endereço: Rua José Candoia, nº 1493, A, Riacho São Francisco, Canindé/CE CEP: 62.700-000 E-mail: nunesromulo.luck@hotmail.com Fone: (85) 9 9666-8879

Banco: Banco do Brasil Agência N.º: 1035-9 Conta Corrente n.º: 27.717-7

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2154, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS.

Em atenção ao item 7.4.11 do Edital da Concorrência Eletrônica Nº 2024.09.23.2, e em conformidade com o Acórdão nº 2622/2013-TCU-Plenário, a presente justificativa tem o propósito de esclarecer que o cálculo da composição do BDI (Bonificação e Despesas Indiretas) e dos encargos sociais foi realizado de acordo com as diretrizes estabelecidas.

Composição do BDI

Conforme as disposições do Acórdão nº 2622/2013-TCU-Plenário, as empresas optantes pelo Simples Nacional devem apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI das suas propostas, observando as alíquotas às quais estão obrigadas a recolher, sejam elas cumulativas ou não cumulativas, conforme o Anexo IV da Lei Complementar nº 123/2006.

Portanto, foram aplicados os seguintes procedimentos na composição do BDI:

1. **ISS (Imposto sobre Serviços):** O percentual de ISS foi inserido na composição do BDI conforme a alíquota vigente para o município.
2. **PIS e COFINS:** Os percentuais de PIS e COFINS foram ajustados de acordo com as alíquotas que a empresa está obrigada a recolher, conforme o regime de apuração estabelecido no Anexo IV da Lei Complementar nº 123/2006.

Encargos Sociais

Em relação à composição dos encargos sociais, foi levado em consideração o que estabelece o art. 13, § 32 da Lei Complementar nº 123/2006, que determina que empresas optantes pelo Simples Nacional não devem incluir os gastos relativos às contribuições para entidades como Sesi, Sennai, Sebrae, entre outras, das quais estão dispensadas.

Assim, a composição dos encargos sociais na proposta foi elaborada excluindo os valores referentes a essas contribuições, garantindo que apenas os encargos que são efetivamente devidos e aplicáveis às empresas optantes pelo Simples Nacional foram considerados.

Conclusão

A composição do BDI e dos encargos sociais foi realizada em total conformidade com as diretrizes e regulamentos estabelecidos pelo edital e pela legislação pertinente, garantindo a precisão e a transparência na proposta apresentada.

Estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

CANINDÉ-CE, 13 de NOVEMBRO de 2024.

LUCK CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS
LTDA: 11.137.380/0001-27

Assinado eletronicamente por:
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
LTDA: 11.137.380/0001-27
Data: 2024.11.13 10:45:41
+0500

FRANCISCO ROMULO MOURA NUNES
Sócio Administrador: CPF: 041.616.693-24
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
LTDA. – EPP CNPJ nº 11.137.380/0001-27

ANIBAL
ALBUQUERQUE

Assinado eletronicamente por:
ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
Data: 2024.11.13 10:45:48 +0500

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
Engenheiro Civil - CREA Nº 20052CE
CPF N.º 238.628.713-40 - RNP: 0607839660

Allef Guerreiro

ALLEF GUERREIRO DE CARVALHO
ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA Nº
322377CE / CPF N.º 051.896.213-08 -
RNP: 0615468721

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE ROQUEIRA, 719A, ALTO DA BOA VISTA - OLEMEDAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CEARÁ, CPMPE 01010351A Nº 0155778400104-001, SEMOBS/SJS

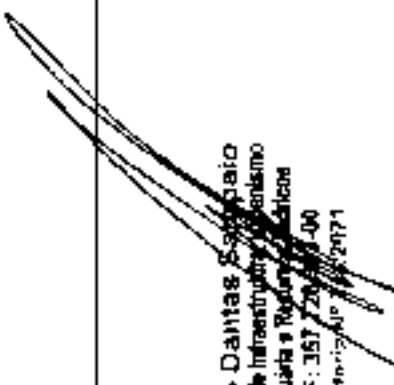
DATA: 18/11/2024

EMPRESA: MARIA ROSILNE DA SILVA SANT'ANÇO
RESPONSÁVEL: RNP 00183328-B

PREÇO DE REFERÊNCIA (R\$)
R\$ 2486.604,67

RESUMO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES

DRECM	EMPRESA	CNPJ	VALOR DA PROPOSTA (R\$)	DEBÍTO (%)	ATEXTO	SEM OBSERVAÇÕES	OBSERVAÇÕES
1	LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP	11.137.000/0001-27	R\$ 1.421.414,64	21,10%			


 Ricardo Dantas Sampaio
 Secretário de Infraestrutura e Planejamento
 Agricultura e Roricultura
 CPF: 151.720.113-00
 Registro nº 115/2017



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. 515M08/SUS.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE: MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

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 EXEQUÍVEL?
1	LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP	R\$ 1.621.948,64	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, 18/11/2024

Cardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo,
Agricultura e Recursos Hídricos
CPF: 357.026.183-00
Inscrito em 18/11/2024

Maria Rosiane da Silva Santiago
MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

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, SISMOSUSUS

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE: MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

EMPRESA: LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP

C.N.P.J.: 11.137.380/0001-27

ORDEN: 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 os dados de cada item e 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



**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, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07567 784001/24-001, SISMOSUS.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE: MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP. 081882228-9

EMPRESA: LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP

C.N.P.J.: 11.137.380/0001-27

ORDEN: 1

OBS:

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\$ 21,36	
B	PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA)	105,35%	
C	CUSTO HORÁRIO DO INSUMO "SERVENTE" SEM ENCARGOS SOCIAIS (R\$/H)	R\$ 10,40	(A/(1+B))
D	TOTAL DE HORAS TRABALHADAS POR MÊS (H)	220	
E	VALOR MENSAL DO INSUMO "SERVENTE"	R\$ 2.288,00	(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 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.TB4001/24-001. SFSMOB/SUS.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE: MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

EMPRESA: LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP

C.N.P.J.: 11.137.380/0001-27

ORDEME: 1

1.3.2 - Apresentou o cronograma sem índices de "jogo de cronograma" (antecipação de serviços com pouco desconto e adiantamento 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:

1.5 - ENCARGOS SOCIAIS

1.5.1 - Apresentou a composição de encargos sociais.

☒

APRESENTOU

☐ NÃO APRESENTOU

☐ NÃO FOI VERIFICADO

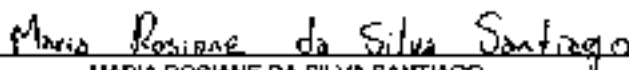
OBS:

2 - CONCLUSÃO DA ANÁLISE

A PROPOSTA DA EMPRESA LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP ATENDE
ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2 EM SEU ITEM ?

HORIZONTE, 18/11/2024


Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agricultura e Recursos Hídricos
CPF- 757.026.383-00
E-mail: rds@horizonte.ce.gov.br


MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9