

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: 11.137.380/0001-27

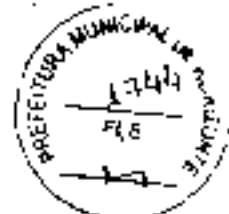
Endereço: Rua José Candoia, nº 1493, A, Riacho São Francisco, Canindé/CE CEP: 62.700-000 E-mail:
nunesrgmulo.luck@hotmail.com Fone: (85) 9 9666-8879

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 JOSÉ
NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME
PROPOSTA Nº 07357.784001/24-001, 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 09h00min.

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

Endereço: Rua José Condola, n° 1493, A, Riacho São Francisco, Canindé/CE CEP: 62.700-000 E-mail:

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

Banco: Banco do Brasil Agência N.º: 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, SISMOD/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, SISMOD/SUS	01	SERVIÇOS	1.622.055,01
VALOR TOTAL				1.622.055,01

VALOR DA PROPOSTA: 1.622.055,01 (Um Milhão Seiscentos e Vinte e Dois Mil Cinquenta e Cinco reais e Um centavo)

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) dias

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

OBSERVAÇÕES:

- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo — 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 infortunistas 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: 11.137.380/0001-27
Assinado eletronicamente por CPF: 041.616.603-24

FRANCISCO ROMULO MOURA NUNES
Sócio Administrador CPF: 041.616.603-24
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
LTDA. - EPP CNPJ nº 11.137.380/0001-27

CANINDÉ/CE, 13 de NOVEMBRO de 2024.

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
CPF nº 258.628.713-49
Assinado Eletronicamente por CPF: 061.896.213-08

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

gov.br
Assinado eletronicamente por CPF: 061.896.213-08
Data: 2024.11.13 14:11:09 -03'00'
Assinado em: <https://gov.br/assinado>

ALFEE GUERREIRO DE CARVALHO
ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA Nº
322579CE / CPF Nº 061.896.213-08 -
RNP: 0615468321

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 7 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

DATA: 17/10/2024

BDI: 17,68%

RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

DATA: 17/10/2024

BDI: 17,68%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

DATA: 17/10/2024

BDI: 17,68%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						86.772,00	102.113,00	
1.1	ADMINISTRAÇÃO						86.772,00	102.113,00	
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						86.772,00	102.113,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						520.823,22	142.204,02	
2.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO						850,14	769,57	
2.1.1		1. UNID 79 REFORMAÇÃO DE CAMINHO VIGIANTAL, ORIENTAÇÃO E PLANTIO DAS ÁRVORES, 10x10 METRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M, COM TRATOR DE ESTERROS, AF. 05/2024	SINAPI	M2	1.000,00	0,80	850,14	769,57	
2.2	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO						1.004,40	2.217,00	
2.2.1		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E REESTRUTURA DE MADEIRA, AF. 01/2023, P5	SINAPI	M2	8,00	255,56	299,24	2.217,00	
2.2.2		TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF. 01/2024	SINAPI	M2	282,20	73,95	20.886,90	24.545,04	
2.2.3		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), AF. 01/2024	SINAPI	MES	6,00	1.340,00	8.040,00	9.030,00	
2.2.4		LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA PSICOTERAPIA, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E 1 SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO), AF. 01/2024	SINAPI	LFS	8,00	1.065,83	8.526,64	7.667,52	
2.2.5		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	Composições Próprias	UNO	1,00	1.508,24	1.508,24	1.774,93	
2.3	LOCAÇÃO						11.880,21	13.958,08	
2.3.1		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GRUPO DE TRILHOS CORRIDAS MANUAIS (LARGURA 3,00 M - 2 UTILIZAÇÕES), AF. 03/2024	SINAPI	M	216,00	55,40	11.980,74	13.643,02	
2.3.2		LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO	Composições Próprias	M2	1.238,22	0,26	265,51	314,14	
2.4	MOVIMENTO DE TERRA						60.984,09	71.763,40	
2.4.1		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF. 01/2024	SINAPI	M3	137,32	07,00	11.920,74	14.028,11	
2.4.2		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF. 01/2024	SINAPI	M3	50,62	187,89	9.503,21	11.231,48	
2.4.3		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF. 01/2023	SINAPI	M3	112,43	19,07	2.145,24	2.520,74	
2.4.4		ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	Composições Próprias	M3	185,21	71,13	13.273,29	15.620,73	
2.4.5		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, INCLUSIVE SOLO	Composições Próprias	M3	333,14	53,58	17.849,54	21.277,27	
2.4.6		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E ORTOSTRUTURA PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA BRANCA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF. 01/2019	SINAPI	M3	37,45	147,26	5.514,89	6.490,00	
2.5	CARGA E TRANSPORTE						8.711,67	9.877,35	
2.5.1		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMPILO, BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CARGA DE 1,7 A 2,3 M³) 1128 HPI E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3), AF. 01/2020	SINAPI	M3	129,84	8,55	1.109,77	1.292,77	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 12/11/2024

17:58h

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

17:58h

LOCAL

RUA MARIA JOSE NOGUEIRA 2184, ALTO DA RUA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE/CE

17:58h

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

17:58h

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.5.2	97314	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, GMT ATÉ 30 KM (UNIDADE MÉTRICA) AF 01/2020	SINAPI	M3KMM	2.634,28	2,71	3,19	7.138,90	8.403,05
3		INFRAESTRUTURA						407.793,81	126.864,34
3.1		FÓRMAS						13.388,51	15.358,84
3.1.1	95335	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, 1,5x2,5x10 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF 01/2024	SINAPI	M2	33,75	121,04	142,44	4.084,10	4.889,95
3.1.2	02419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PLACAS RETÂNGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, DE ORETO SIMPLIS, EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES AF 01/2020	SINAPI	M2	41,00	75,17	92,17	3.080,00	3.780,00
3.2		ARMADURAS						2.106,31	2.572,79
3.2.1	104817	ARMADURA DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 01/2024	SINAPI	KG	13,38	12,87	14,79	174,80	205,43
3.2.2	104918	ARMADURA DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 01/2024	SINAPI	KG	59,72	11,49	13,32	685,18	807,41
3.2.3	104919	ARMADURA DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 01/2024	SINAPI	KG	102,88	30,15	34,34	3.121,00	3.625,78
3.2.4	104920	ARMADURA DE BLOCO, SAPATA 20x10x10, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 01/2024	SINAPI	KG	33,22	8,56	10,08	284,05	334,18
3.3		CONCRETOS						45.104,74	53.779,49
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MACIO, API 104X116X100 DE COROAMENTO OC SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AF 01/2024	SINAPI	M2	104,30	33,35	39,28	3.480,45	4.096,00
3.3.2	024107	CONCRETO DE SAPATA, FOR 25MPA, COM USO DE JERGA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 01/2024	Composições Práticas	M3	5,63	715,24	841,08	4.820,50	5.738,71
3.3.3	024108	CONCRETO CILINDRICO FOR 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VIGAS LATERAIS, LANCAMENTO AF 01/2024	Composições Práticas	M3	11,72	526,82	619,81	6.170,31	7.261,83
3.3.4	103569	CONCRETO DE PILARES, FOR 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 02/2022	SINAPI	M3	2,01	709,81	825,33	1.425,72	1.670,85
3.4		ERRAMAMENTOS E BALDRES						63.802,84	75.064,49
3.4.1	103100	FERRO ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 4,5% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA F. 0,075 DE MÃO COMERCIAL - FORMACAO E ASSENTAMENTO AF 08/2022	SINAPI	M3	96,87	428,81	504,62	40.855,42	48.607,74
3.4.2	024109	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUBO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	Composições Práticas	M3	28,36	638,43	762,48	18.134,29	21.340,33
3.4.3	024110	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUBO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	Composições Práticas	M	335,47	59,87	70,48	20.181,98	23.825,42
3.5		OUTROS ELEMENTOS						13.310,77	15.555,73
3.5.1	95557	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMLUBAO ASFALTICA 2 DEMAS AF 08/2020	SINAPI	M2	388,12	34,99	41,11	13.458,43	15.733,41
3.5.2	024111	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA A COMPRESSÃO	Composições Práticas	UFV	6,00	75,19	84,72	451,14	528,32
4		SUPERESTRUTURAS						146.404,44	173.879,96
4.1		FÓRMAS						54.201,27	64.201,27



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA	17/10/2024	BDI:	17,80%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	EMPRESA	LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	INSCRIÇÃO ESTADUAL	10644
LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOCA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	CNPJ	08.881.058/0001-11	INSCRIÇÃO MUNICIPAL	158.134
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	CELEBRADO EM	27/04/2024	INSCRIÇÃO FEDERAL	02.514
		VALIDADE	09/09/2025	INSCRIÇÃO DE OUTROS	02.514

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1	VERGAS E CONTRAVERGAS								
5.1.1	105023	VERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 15 CM AF. 03/2024	M	120,35	61,55	6.294,31	8.079,37	6.294,31	8.079,37
5.1.2	105023	CONTRAVERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 15 CM AF. 03/2024	M	75,35	61,55	4.632,82	5.930,25	4.632,82	5.930,25
5.4	VERGAS								
5.4.1	CPMH-7	VERGAS EM ALUMÍNIO 70x70x4,0MM, GALV. 35200M - F20 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40X50 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO EXCLUSIVO ESAL. REVESTIDOS EM POLIESTER POR PINTURA C/ TINTA POLIESTER E INSTALAÇÃO. POSTE NAS CURVAS DE 90° EM BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	17,59	272,13	4.786,77	6.533,02	4.786,77	6.533,02
5.4.2	CPMH-8	PORTÃO DESLIZANTE NYLON, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEL E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROFÔRICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	M2	30,45	454,70	13.845,62	18.282,49	13.845,62	18.282,49
5.4.3	CPMH-9	PORTÃO ELEVADOR NYLON, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEL E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROFÔRICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	M2	12,10	454,70	5.500,25	8.511,40	5.500,25	8.511,40
6	COBERTURA								
6.1	ESTRUTURA								
6.1.1	104514	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FORJAMENTO METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCL. 80 TRANSPORTE VERTICAL (CM/KG) AF. 03/2024	KG	1.690,50	8,20	13.862,09	16.213,90	13.862,09	16.213,90
6.1.2	CPMH5	MARQUESE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI-COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOLITE E SUPORTE POR FINÂNTES, DIMENSÕES 7,00M X 3,00M, COMPOSTO COM TELHA METÁLICA	M	1,00	6.967,66	8.192,57	8.192,57	8.192,57	8.192,57
6.1.3	CPMH10	MARQUESE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI-COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOLITE, DIMENSÕES 7,00M X 3,00M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.571,85	7.077,22	7.077,22	7.077,22	7.077,22
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, PARA ESTACIONAMENTO, COM DIMENSÕES 13,20M X 6,10M, COM LIGAÇÕES SOLDADAS INCLUSOS PURLIS METÁLICOS, CHAVAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO	1,00	10.427,30	10.427,30	2.270,95	10.427,30	2.270,95
6.2	TELHAS								
6.2.1	CPMH5	TEL-ALUMÍNIO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO E-0,7MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO FORNECIMENTO	M2	474,17	69,18	32.807,82	38.506,92	32.807,82	38.506,92
6.3	OUTROS ELEMENTOS								
6.3.1	CPMH11	CHAPRA PRÉ-MOLDADE DE CONCRETO	M2	10,31	98,98	1.019,89	1.253,30	1.019,89	1.253,30
6.3.2	101986	CHAPRA SOBRE Muros LINEARES EM GRANITO OU MÁRMORE L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 COM MÓDULO AF. 11/2020	M	147,10	98,52	14.492,29	17.054,77	14.492,29	17.054,77
6.3.3	CPMH12	CHAPRA EM ALUMÍNIO CORRIDA REBOCADA DE 50CM DE ALT. ESPALHADA A 30CM DA PAREDE, IMPERMEABILIZADA COM MANTELA ASFÁLTICA UMA CAMADA INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFÁLTICO	L	58,90	407,10	23.885,29	29.173,45	23.885,29	29.173,45
6.3.4	103217	RUFO EXTERNO EM TUBO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 25, CORTE DE 33 CM INCLUSO FORNECIMENTO AF. 07/2019	M	111,60	42,82	4.779,16	5.813,45	4.779,16	5.813,45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

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

EMPRESA: LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: RUA MARIA JOSÉ ROQUEIRA, 2134, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE

INSCRIÇÃO: 06.000.000/0001-00

ORÇAMENTO: PRESEIURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

INSCRIÇÃO: 06.000.000/0001-00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1.1	56110	FORRO EM PLACAS DE CESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	2,47	39,24	46,18	96,92	114,06
8.1.4	99254	ACABAMENTO PARA FORRO (BANCA DE CESSO, MONTADA NA OBRA) AF_05/2023_PS	SINAPI	M2	1,80	50,55	59,40	95,54	112,44
8.2	PAREDE							179,328,73	211,044,50
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORES, COM COLAR DE FERRILHO, ARGAMASSA TRACÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_02/2022	SINAPI	M2	2,257,06	5,82	4,50	5,821,97	10,158,77
8.2.2	87775	EMBÓLIO GOMMASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACÇO 1:3-R PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÁO, ESPESURA DE 25 MM AF_08/2023	SINAPI	M2	2,257,05	47,00	55,01	105,081,82	234,837,95
8.2.3	102615	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERIORES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA CE DIMENSÕES 40X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_08/2023_PE	SINAPI	M2	226,83	63,67	74,93	14,378,60	16,921,44
8.2.4	CPMH04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERIORES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA CE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA AÇÚCAR NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composição Propria	M2	531,71	61,07	76,03	34,757,88	40,904,45
8.2.5	87244	ACUSTAMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERIORES EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM PLACAS DE 30 X 30 CM, ALINHADAS A PRUMO AF_02/2023	SINAPI	M2	71,12	159,14	178,04	10,920,20	12,739,32
8.2.6	CPMH08	FRISO EM PERFIL METÁLICO 1" SIMPLES EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 25MM, H = 75MM L 1,40M	Composição Propria	M	171,00	27,21	32,02	4,669,26	5,494,03
8.3	PISO							37,085,89	43,843,19
8.3.1	104594	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² AF_08/2023_PE	SINAPI	M2	7,06	123,06	144,82	869,80	1,007,43
8.3.2	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	82,88	110,47	130,50	9,155,75	10,774,40
8.3.3	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	101,01	90,25	117,63	10,181,40	22,572,45
8.3.4	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA CE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² AF_08/2023_PE	SINAPI	M2	29,10	74,79	88,01	2,163,17	2,569,01
8.3.5	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA CE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	11,05	94,51	75,92	713,48	859,88
8.3.6	CPMH80	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM	Composição Propria	M	257,32	14,28	16,76	3,669,39	4,317,37
8.3.7	96659	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM AF_08/2020	SINAPI	M	17,10	76,84	90,43	1,313,08	1,548,35
8.3	ESQUADRIAS							80,081,24	94,239,48
8.3	METALICIAS							74,763,38	87,881,43
8.3.1	CPMH13	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, COM TELA METÁLICA TIPO MOSQUITEIRO, COM SUBSTITUIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição Propria	M	3,78	558,03	656,80	2,109,35	2,482,29
8.3.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM TELA METÁLICA, COM SUBSTITUIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	56,76	336,48	402,69	31,529,05	37,008,04
8.3.3	102185	PORTA DE ABRIR COM TELA METÁLICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DO TUMM INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF_01/2021	SINAPI	LN	1,00	2,981,54	3,508,68	2,981,54	3,508,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 17/10/2024 BDI: 17,88%

DESCRIÇÃO: RECONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OZEIQUINHA, MUNICÍPIO DE HORIZONTE

EMPRESA: OZC

LOCAL: RUA MARIA JUIZ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOM VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE-GO

VALOR: R\$ 1.220,32

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-GO

VALOR: R\$ 1.220,32

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	COM BDI
10.7.1	95835	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUIR HIERÔMETRO). AF. 03/2024	SINAPI	UN	1,00	155,03	182,74	155,03	182,74
10.7.2	95675	HIDRÔMETRO (M.M.M. 50 MM) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	SINAPI	UN	1,00	112,29	132,27	112,29	132,27
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								
11.1.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	38,94	17,94	21,11	688,58	822,02
11.1.2	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	47,47	22,21	26,16	1.054,31	1.240,87
11.1.3	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	36,98	30,43	36,40	3.092,30	3.638,77
11.1.4	89724	JOELHO 90 GRAUS PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	62,03	8,27	9,85	518,94	610,70
11.1.5	89731	JOELHO 90 GRAUS PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	1,00	12,90	15,18	12,90	15,18
11.1.6	89744	JOELHO 90 GRAUS PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 03/2022	SINAPI	UN	7,00	23,06	27,12	163,42	189,59
11.1.7	89776	JOELHO 45 GRAUS PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	31,00	8,53	10,04	265,43	311,24
11.1.8	89777	JOELHO 45 GRAUS PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	13,00	13,41	15,75	174,53	205,14
11.1.9	89745	JOELHO 45 GRAUS PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 03/2022	SINAPI	UN	1,00	23,85	27,93	23,85	27,93
11.1.10	84854	TE PVC SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - CONECTIVO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	SINAPI	UN	11,00	18,16	21,37	199,76	235,07
11.1.11	89650	TE PVC SÉRIE A, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CONDUZIDOR VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	64,32	75,69	257,28	302,76
11.2	POÇOS E CAIXAS								
11.2.1	97902	CAIXA ENTERADA, HOMOLOGADA RETANGULAR EM ALUMÍNIO COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 800 X 200 X 1200 MM, PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	16,00	484,45	565,58	7.749,20	9.264,98
11.2.2	104028	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 03/2022	SINAPI	UN	18,00	57,99	68,24	1.043,82	1.220,32
11.3	FOSSAS E SUMIDOUROS								
11.3.1	CPMH28	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALUMÍNIO COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 900 X 200 X 1200 MM	Composição: Cimento Portland, Pedra, Enxerto	UNID	1,00	22.195,60	26.120,98	22.195,60	26.120,98
11.3.2	CPMH137	FOSSA RETANGULAR, EM ALUMÍNIO COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 7,0 X 3,00 X 1,50 M	Composição: Cimento Portland, Pedra, Enxerto	UNID	1,00	7.775,69	9.151,60	7.775,69	9.151,60

17/10/2024
9.151,60
26.120,98
7.775,69
35.078,27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 17/07/2024 BDI: 17,63%

LUCK CONSULTORIA E
ADMINISTRAÇÃO LTDA

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

UNID: 180330
PREÇO: 41,14

LOCAL: RUA MARIA JOSÉ NOZUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE-CE

180330
PREÇO: 41,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

180330
PREÇO: 41,14

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 1P FASE, 2P NEUTRO, 3P TERRA, 4P BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 20 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2023	SINAPI	UN	1,00	352,60	414,82	352,60	414,82
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 1P FASE, 2P NEUTRO, 3P TERRA, 4P BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 20 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2023	Composições Próprias	UNO	1,00	673,51	792,58	673,51	792,58
12.2.4	81941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BRANCA 10,37M DO PISO, PVC, INSTALADA EM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	43,00	9,70	11,41	436,50	511,43
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BRANCA 10,37M DO PISO, PVC, INSTALADA EM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	74,00	15,86	18,43	1.168,84	1.363,82
12.2.6	91939	CAIXA RE-ANGULAR 4" X 2" ALTA 12,00 M DO PISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	35,00	27,49	32,74	973,70	1.145,90
12.2.7	81942	CAIXA RE-ANGULAR 4" X 4" ALTA 17,00 M DO PISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	28,00	30,41	35,78	851,28	994,75
12.2.8	91936	CAIXA CILÍNDRICA 6" X 8" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	54,00	14,40	16,95	777,50	911,30
12.2.9	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA 20X20X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNO	11,30	79,44	93,48	873,84	1.028,28
12.2.10	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA 40X40X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNO	8,00	159,51	187,71	1.276,35	1.501,69
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 CM, LUSTRO DE UNHA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNO	13,30	210,89	248,18	2.791,57	3.226,34
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 CM, LUSTRO DE UNHA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNO	3,00	317,38	373,89	952,14	1.120,47
12.2.13	CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELTROTUDO DE 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAR	5,00	5,22	6,14	26,10	30,70
12.2.14	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELTROTUDO DE 1"	Composições Próprias	PAR	29,00	5,54	6,52	160,56	190,58
12.2.15	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELTROTUDO DE 1 1/4"	Composições Próprias	PAR	7,00	6,39	7,70	46,13	54,32
12.2.16	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELTROTUDO DE 1 1/2"	Composições Próprias	PAR	6,00	6,89	8,11	41,34	48,66
12.2.17	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELTROTUDO DE 2"	Composições Próprias	PAR	3,00	6,87	7,85	20,01	23,55
12.2.18	91978	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELTROTUDO DE AÇO GALVANIZADO DIN 20 MM, 3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2023	SINAPI	UN	4,00	23,71	27,43	93,74	109,72
12.2.19	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELTROTUDO DE AÇO GALVANIZADO DIN 20 MM, 3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2023	SINAPI	UN	1,00	19,40	22,83	19,40	22,83
12.2.20	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO L, PARA ELTROTUDO DE AÇO GALVANIZADO DIN 20 MM, 3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2023	SINAPI	UN	2,00	23,88	27,84	47,72	55,68
12.3	CABOS, DIUTOS E ACESSÓRIOS							23.764,58	27.871,73
12.3.1	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	2.602,32	3,38	3,98	8.755,84	10.357,23
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	SINAPI	M	53,74	2,75	4,41	148,05	175,23
12.3.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	888,00	5,10	6,06	4.528,80	5.360,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 17/10/2024 EDI: 17.88%

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

VALOR TOTAL 33

LOCAL: RUA MARIA JOSE NOBREIRA, 2134, ALTO DA UCA VISTA, QUEREMADAS, HORIZONTE - CE

VALOR TOTAL 33

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

VALOR TOTAL 33

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.3.4	91630	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 6MM², ANTI-CHAMA, 450V/50V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	M	17,41	7,17	7,17	8,14	261,29	315,74
12.3.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16MM², ANTI-CHAMA, 0,6/1,0KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	M	25,30	19,17	19,17	22,56	485,00	570,77
12.3.6	92586	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35MM², ANTI-CHAMA, 0,6/1,0KV, PARA REDE ENTERRADA DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	SINAPI	M	140,04	28,01	28,01	32,36	3.821,52	4.615,72
12.3.7	95077	CONEXÃO DE COBRE NO 50MM² ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 05/2023	SINAPI	M	105,26	41,32	41,32	48,62	4.390,60	5.187,42
12.3.8	CPMH59	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, 100, 250, 400 CU TEPR 90°C, 4X2,5MM², 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	105,45	10,88	10,88	12,54	1.124,10	1.322,06
12.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								2.525,64	2.972,34
12.4.1	93634	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	17,00	8,88	8,88	10,42	150,02	177,31
12.4.2	93635	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	26,00	9,84	9,84	11,70	258,24	304,20
12.4.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR 1P-C DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - I FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	9,84	9,84	11,70	98,40	117,00
12.4.4	93873	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	72,88	72,88	85,53	145,36	171,00
12.4.5	101694	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	115,60	115,60	136,11	136,11	156,18
12.4.6	CPMH50	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS (DPS) CLASSE II 45 KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNO	8,00	84,57	84,57	93,52	676,56	798,18
12.4.7	CPMH51	INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 mA) - CORRENTE NOMINAL DE 25A	Composições Próprias	UNO	10,00	107,85	107,85	127,06	1.270,50	1.505,30
12.5	TOMADAS E INTERRUPTORES / ESPELHOS								4.448,92	5.215,49
12.5.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	JN	34,00	26,15	26,15	30,77	895,10	1.046,10
12.5.2	91990	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	JN	20,00	29,67	29,67	34,92	593,40	698,40
12.5.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	JN	1,00	31,24	31,24	36,78	36,78	43,76
12.5.4	91982	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	JN	8,00	38,75	38,75	45,64	349,02	410,76
12.5.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	JN	10,00	40,18	40,18	47,22	401,80	472,80
12.5.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	JN	18,00	47,27	47,27	55,03	850,38	1.001,34
12.5.7	CPMH82	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNO	2,00	49,63	49,63	58,40	99,35	116,80
12.5.8	CPMH63	TOMADA SIMPLES DE PISO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNO	4,00	54,51	54,51	64,15	215,04	258,60
12.5.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	JN	23,00	25,00	25,00	29,42	572,00	678,00
12.5.10	91649	INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 mA) - CORRENTE NOMINAL DE 25A	SINAPI	JN	7,00	37,91	37,91	44,61	265,17	312,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
RUA JOSE NOBREIRA, 2134
ALTO DA UCA VISTA
QUEREMADAS, HORIZONTE - CE
CEP: 61200-000
FONE: (85) 3099-8879

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 17/02/2024 BDI: 17,68%

EMPRESA: LUCAS COSTA PEREIRA & ASSOCIADOS LTDA

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

EMPRESA: LUCAS COSTA PEREIRA & ASSOCIADOS LTDA

LOCAL: RUA MÁDIA JOSÉ ROSQUEIRA 2184 ALTO DA TON VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE-CE

EMPRESA: LUCAS COSTA PEREIRA & ASSOCIADOS LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: LUCAS COSTA PEREIRA & ASSOCIADOS LTDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.2.2	00010892	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE 10 QUILÓGRAMAS (10KG) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	5,00	265,40	311,71	1.027,00	1.208,55
13.2.3	00017559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE 30x40 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SINAPI), CÍRCULOS E LETRAS EM AMARELO, CONFORME NBR 16220	SINAPI	LN	10,00	20,45	24,07	204,50	240,70
13.2.4	CPMH85	FITA ADESIVA ATÓXICA, DE 10 CM DE LARGURA E 10 CM DE ALTURA, PARA MARCAÇÃO DE PISO, COM 100 M DE COMPRIMENTO	Composições Próprias	UNQ	5,00	39,08	47,02	199,30	235,25
14	DADOS E LÓGICA								
14.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES								
14.1.1	91671	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1 IN), PARA CIRCUITO DE TERMINAIS	SINAPI	M	12,50	11,43	13,45	137,16	161,40
14.1.2	91672	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/4 IN), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	M	17,50	14,15	15,65	248,04	283,04
14.1.3	CPMH42	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1 1/4 IN), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUISE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	62,10	10,48	12,30	651,65	765,00
14.1.4	CPMH43	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1 1/4 IN), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABEAMENTO ESTRUTURADO INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	7,48	12,29	14,48	91,93	108,16
14.1.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2 IN), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	SINAPI	M	14,92	33,34	35,35	494,56	529,02
14.1.6	97667	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2 IN), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	SINAPI	M	33,34	7,10	8,36	236,11	278,77
14.1.7	CPMH75	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (2 IN), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUISE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	7,50	22,56	25,95	165,45	194,70
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2 1/4 IN), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	SINAPI	M	8,73	18,77	22,09	163,87	192,82
14.2	QUADROS ELÉTRICOS								
14.2.1	91541	CAIXA DE PASSAGEM 2" X 2" BAIXA (0,50 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	11,00	8,70	10,11	95,70	109,51
14.2.2	91940	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	15,88	18,43	15,88	18,43
14.2.3	91939	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	6,00	27,02	32,74	162,12	186,44
14.2.4	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FURADA 40X40X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNQ	2,00	79,44	93,43	158,88	180,90
14.2.5	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FURADA 40X40X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNQ	4,00	159,51	187,71	638,04	756,84
14.2.6	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 30X30X50 MM, TÁSTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTO arredondado - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNQ	3,00	240,88	288,16	722,07	864,34
14.2.7	CPMH65	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1"	Composições Próprias	PAR	16,00	5,54	6,52	88,64	104,32
14.2.8	CPMH65	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	Composições Próprias	PAR	2,50	6,38	7,76	15,95	19,12
14.2.9	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	Composições Próprias	PAR	2,00	6,89	8,11	13,78	16,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		DATA:	17/10/2024	BOM:	17.00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		UNIDADE:	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
LUGAL:	RUA MAURÍCIO JOSÉ MOURA 2184, ALTO DA RUA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE		ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE		ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.2.10	CPMH43	SOLDA E ARRELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRICIDADE DE 2"	Composições Próprias	PAR	2,00	6,87	7,85	13,34	15,70
14.2		RDS, CABOS E ACESSÓRIOS							
14.3.1	BN187	CABO ELÉTRICO DE CATEGORIA 6, INSTALAÇÃO EM TUBULAÇÃO INSTITUCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	M	576,83	5,79	6,81	3.340,74	3.928,56
14.3.2	SE303	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	N	12,00	4,04	5,70	51,08	68,40
14.4		TOMADAS / INTERRUPTORES / PISSELINHOS							
14.4.1	CPMH54	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RUJAS, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID	4,00	52,47	61,75	210,00	247,00
14.4.2	CPMH49	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RUJAS, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID	12,00	65,90	78,73	822,80	944,76
14.4.3	CPMH54	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID	2,00	22,35	22,35	44,70	44,70
14.5		EQUIPAMENTOS							
14.5.1	CPMH70	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID	2,00	31,53	37,10	63,06	74,20
14.5.2	CPMH71	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID	1,00	83,45	103,97	90,45	100,97
14.5.3	CPMH72	PATCH CAB 6 EXTRA-FLEXÍVEL RJ45 RJ45 DE 1,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID	27,00	20,22	23,75	549,94	642,30
14.5.4	CPMH44	DANÇALINA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID	1,00	133,66	159,67	133,66	159,67
14.5.5	CPMH46	SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID	1,00	1.007,59	1.185,73	1.007,59	1.185,73
14.5.6	BS302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CAT6, SCHAFFER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	UN	1,00	795,94	926,09	795,94	926,09
14.5.7	CPMH67	RACK DE PAREDE 12 U19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UNID	1,00	648,33	762,33	648,33	762,33
14.6		OUTROS ELEMENTOS							
14.6.1	93358	ESCALAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	SINAPI	M2	4,07	79,27	93,28	370,19	430,52
14.6.2	04737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF 05/2023	SINAPI	M2	4,07	49,81	23,39	92,61	108,05
15		SISTEMA DE AR CONDICIONADO							
15.1		TUBOS, ELÉTRICIDADES E CONEXÕES							
15.1.1	CPMH73	REDE FRIGORÍGENA GÁS R410A DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	98,17	42,04	47,12	3.900,73	4.625,77
15.1.2	CPMH74	REDE FRIGORÍGENA GÁS R410A DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	22,85	41,14	46,49	941,69	1.088,10
15.1.3	CPMH75	REDE FRIGORÍGENA GÁS R410A DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	82,58	51,40	60,49	4.243,58	4.988,96
15.1.4	CPMH76	REDE FRIGORÍGENA GÁS R410A DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	7,28	59,72	70,28	434,96	511,04
15.1.5								58.753,08	68.787,14
15.1.6								9.850,76	11.238,06
15.1.7								3.900,73	4.625,77
15.1.8								941,69	1.088,10
15.1.9								4.243,58	4.988,96
15.1.10								434,96	511,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

EMPRESA: LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

DATA: 17/02/2024

VALOR: 17.88%

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

VALOR: 17.88%

LOCAL: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 7184, ALTO DA BOA VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE-MG

VALOR: 17.88%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-MG

VALOR: 17.88%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
15.2	EQUIPAMENTOS						41.849,79	51.054,05	
15.2.1	103244	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2023, PE	2,00	JN	SINAPI	2.333,55	2.746,12	4.057,10	5.492,24
15.2.2	103247	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2023, PE	10,00	UN	SINAPI	2.554,22	5.042,84	25.042,80	50.528,80
15.2.3	103253	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2023, PE	2,00	UN	SINAPI	3.784,16	4.433,20	8.866,40	8.866,40
15.2.4	103253	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2023, PE	1,00	UN	SINAPI	5.172,17	6.086,61	6.086,61	6.086,61
15.3	DEMO E ACESSÓRIOS						3.632,93	4.933,53	
15.3.1	80465	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM CRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2023	52,50	M	SINAPI	14,61	17,19	767,03	902,48
15.3.2	49850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM CRENO DE AR-CONDICIONADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2023	15,30	UN	SINAPI	6,21	7,31	90,15	304,65
15.3.3	97895	CAIXA INTERIOR, HIGIENIZAÇÃO, RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,30x0,2 M, AF 12/2020	15,30	UN	SINAPI	142,06	167,16	2.130,75	2.607,60
15.3.4	70461	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 307MM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	30,00	UN	SINAPI	26,72	33,00	483,00	1.016,00
16	PINTURA						40.444,34	58.858,58	
16.1	TETO						16.503,76	19.422,12	
16.1.1	84896	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	374,15	M2	SINAPI	26,87	31,74	10.090,83	11.874,52
16.1.2	84454	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF 04/2023	374,15	M2	SINAPI	4,32	5,06	1.616,33	1.900,88
16.1.3	80440	PINTURA LATEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO, AF 04/2023	374,15	M2	SINAPI	12,82	15,08	4.798,60	5.845,02
16.2	PAREDE						32.355,16	38.077,03	
16.2.1	88407	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	736,50	M2	SINAPI	14,24	16,76	10.487,76	12.343,74
16.2.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023	903,61	M2	SINAPI	3,40	4,07	3.120,48	3.677,68
16.2.3	CPM483	PINTURA EPÓXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO	285,59	M2	Composições Prontas	17,91	21,06	6.008,82	6.126,24
16.2.4	88489	PINTURA LATEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF 04/2023	720,20	M2	SINAPI	10,66	12,56	7.696,94	8.060,72
16.2.5	88935	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023	368,29	M2	SINAPI	11,20	13,18	4.136,05	4.667,24
16.3	PISO						188,42	1.159,43	
16.3.1	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAÇA COM TINTA EPÓXI, 6 x 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF 05/2021	43,69	M	SINAPI	5,06	5,85	231,07	259,98
16.3.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, LIXADO PRIMEIRO EPÓXI, AF 05/2021	16,62	M2	SINAPI	43,59	54,12	764,35	764,35
17	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						6.216,60	8.719,91	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 MÁRIO JOSÉ MEXILFIRACIARA, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

DATA: 27/10/2024 BDI: 17,88%

FORMA DE PAGAMENTO: 700329

RECEITA: 07.300 UNIFORMIZAÇÃO

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

VALOR: 83,33%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
17.1	PAISAGISMO								
17.1.1	CPH120	BANCO IMPLANTAR COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	Composições Proprietárias	UNO	2,00	1.710,31	3.420,62	3.318,06	9.788,53
17.1.2	CPH121	BANCO IMPLANTAR COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO URMET	Composições Proprietárias	UNO	1,00	990,44	1.980,88	1.954,04	4.023,38
17.1.3	100946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA CU SÃO CARLOS CURTUBANA, EM PLACAS.	SINAPI	M2	276,12	14,37	3.967,54	4.662,19	1.054,04
						VALOR ORÇAMENTO TOTAL	243.711,28		
						VALOR ORÇAMENTO	1.370.343,72		
						VALOR TOTAL	1.622.056,01		

Um Milhão Seiscentos e Vinte e Dois Mil Quinhentos e Cinco reais e Um centavo

LUCK CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS
LTD.A
CNPJ: 11.137.380/0001-27
Data: 2024.11.13 14:58:53
-2709

Francisco Romulo Moura Nunes - CPF: 041.816.803-24
Sócio administrador
Luck Construções e Serviços Ltda - FPP CNPJ 11.137.380/0001-27

ANIBAL
ALBUQUERQUE
CPF: 058.628.713-48
PREFEIRA: 058.628.713-48

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA - CPF: 258.628.713-48
Engenheiro Civil - CREA N° 200520E - RNP: 0607859880

goub
ALBUQUERQUE PEREIRA
CPF: 258.628.713-48
PREFEIRA: 258.628.713-48

ALIEF GUERREIRO DE CARVALHO ENGENHEIRO
ELETRICISTA - CREA N° 322377CE
CPF N 051.895.213-08-7 RNP: 0615468721



LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
END: RUA JOSÉ CANDIA N° 1403 - BAIRRO RIACHO, SÃO FRANCISCO DANINDE - CE
CNPJ: 11.137.380/0001-27 EMAIL: atendimento@luckconstrucoes.com.br FONE: 051.9665-8879

EMPRESA CONTRATADA E SERVIÇOS LTDA	RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERINHAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	17.10.2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERINHAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VALOR:	R\$ 1.622.099,59
	LOCAL:	RUA MARIA LUISE AUGUEIRA ZILAK, ALTO DA SOUZA VISTA, QUERINHAS, HORIZONTE-CE	VALOR DE DESPESA:	R\$ 1.622.099,59
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VALOR DE DESPESA:	R\$ 1.622.099,59

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	102.113,00	6,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	142.204,02	8,77
3	INFRAESTRUTURA	126.856,24	7,82
4	SUPERESTRUTURAS	172.264,96	10,62
5	PAREDES E PAINÉIS	132.458,24	8,17
6	COBERTURA	135.898,87	8,37
7	PISOS	89.019,24	5,49
8	REVESTIMENTOS	271.542,28	16,75
9	ESQUADRIAS	94.239,45	5,81
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	54.177,11	3,34
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	55.573,31	3,43
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	79.294,46	4,89
13	INCÊNDIO, GÁS	4.333,42	0,27
14	DADOS E LÓGICA	14.038,07	0,87
15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	68.787,14	4,24
16	PINTURA	95.530,58	5,89
17	URBANIZAÇÃO E PARQUEAMENTO	9.749,51	0,60
VALOR BDI TOTAL		243.719,29	100,00
VALOR ORÇAMENTO		1.378.343,72	
VALOR TOTAL		1.622.099,59	

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: 07/02/2024	BOLSA DE PREÇOS	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		UNIDADE	VERBA	PREÇO UNITÁRIO
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 3164 ALTO DA BOA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE - CE		DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR
	ORÇAMENTO	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE		VALOR	QUANTIDADE	VALOR

1.1.1. CPMH01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Nº da Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040015	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,05040015	1.047,20	160,70
00040011	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02000057	17.144,82	342,90
10264	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,01040029	15.785,37	174,35
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,08000230	2.271,59	181,73
TOTAL Mão de Obra						667,72
VALOR:						667,72
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,48%):						116,41
VALOR COM BDI:						1.021,13

2.1.1. 98526 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,15 M3 - CHI DIURNO, AF_03/2024	SINAPI	CHI	0,00290000	74,34	0,21
98032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,15 M3 - CNP DIURNO, AF_03/2024	SINAPI	CHP	0,00170000	177,42	0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,51
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460032	20,33	0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						0,59
VALOR:						0,60
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,48%):						0,11
VALOR COM BDI:						0,71

2.2.1. 103889 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA: AF_03/2022_P5 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040013	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADEQUADA DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	150,18	150,18
0005065	PREÇO DE AÇO PÓLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (78 X 17)	SINAPI	XG	0,01130000	15,18	0,20
0005069	PREÇO DE AÇO PÓLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (102 X 11)	SINAPI	XG	0,01320000	9,74	0,12
00040009	SARRAFO 12,5 X 10 CM EM PAU MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BOLTA	SINAPI	M	0,20830000	4,27	13,64
TOTAL Material						164,19
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98282	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02290000	24,39	9,28
98316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11660000	20,04	22,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						31,69

LICK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	17/10/2024	BOM DIA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	SIAP	VALOR:	40,44
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 218A, ALTO DA BOM VISTA, CILVADAS HORIZONTE-CE	SEMPRA:	SEM DESONERAÇÃO	138,12%	0,1137%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SIAP:	22042, SEM DESONERAÇÃO	86,15%	12,51%
			Comissão Proprietária	PROPRIETÁRIA	3,20%	2,00%

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA MUNTIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021	SIAP	M2	0,50000000	19,36	9,68
TOTAL Serviço						9,68
VALOR:						238,85
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,89%)						41,85
VALOR COM BDI						277,21

2.2.2. 98489 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98489	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIBURNO. AF_08/2015	SIAP	CHI	0,02840000	28,51	0,75
98489	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SIAP	CHP	0,00880000	29,52	0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,94

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004481	PONTALETE 17,5 X 7 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SIAP	M	1,22700000	8,42	10,33
0006521	PREÇO DE AÇO PÓLCO COM CABECA 15 X 27 (2 1/2 X 10)	SIAP	KG	0,00800000	9,40	0,63
0006814	TADEJA 12,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SIAP	M	2,00000000	6,00	12,00
0007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCOADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 950 MM	SIAP	M2	0,20030000	32,76	19,17
TOTAL Material						42,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05238	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAP	H	0,49200000	20,93	10,28
05202	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAP	H	0,73500000	24,88	18,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						28,56

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00074	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRAÇO 1:4,5:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRUTA 1:1)-PILAPAO MANUAL AF_05/2021	SIAP	M3	0,00810000	376,50	2,30
TOTAL Serviço						2,30
VALOR:						73,85
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,89%)						13,07
VALOR COM BDI						87,02

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)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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)	SIAP	MES	1,00000000	1.390,00	1.390,00

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: 17/10/2024	ED: 15.59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	POSTO: 138.13%	EL: 17.32%
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, ALTO CAPOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	DE MORA: 68.35%	22.4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DE MORA: 78.27%	41.89%
		DE MORA: 2.00%	8.50%

*TOTAL EMPLOYEES:	390,00
VALOR:	1,385,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUIÇÃO
VALOR BDI (17,66%):	245,75
VALOR COM BDI:	1,630,75

2.2.4. 00010776 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 5,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (MES)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00019770	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SinAFI	MES	1.000,00	1.000,00
				TOTAL Equipamentos	1.000,00

VALOR:	1.045,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (7,91%):	100,00
VALOR COM BDI:	1.277,00

2.2.5. CPMH38 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA JUNTO

Nº	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMADURA VERTICAL COM HASTE E CONTRAPINO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 316, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1	18,80	18,80
00000962	CABO DE CORRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, SOLDADO EM PVC/A, ANTICUAMA BWF 6, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 8 MM²	M	80	279,80	22.384,00
00001092	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIDAÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VÍSCER, EM CHAPA DE AÇO 18 VSG (PACOTE DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1	162,16	162,16
00002927	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1	10,82	10,82
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1	6,02	6,02
00004700	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR 10 - 50 A	UN	1	42,25	42,25
00002081	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	M	69	69,42	4.799,58
00002874	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1	4,52	4,52
00000406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLLO DE 30M)	UN	1	8,59	8,59
00000415	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE 1/2" A 50 MM²	UN	1	8,77	8,77
00000378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 84", REVESTIDA COM CAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1	24,54	24,54
00007884	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	3	10,52	31,56
00041106	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO, EXTENSÃO DE 3,00 M RESISTÊNCIA OC 150 DAN, TIPO D	UN	1	440,10	440,10
				TOTAL MATERIAIS	107.435,12

NÚMERO DE ORDEM DE ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	1,00000000	21,40	21,40
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	1,00000000	25,52	25,52

LUCCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUILOMÉTRAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	17/10/2024	17,88%	4,21%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUILOMÉTRAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ:	25,09%	4,21%	4,21%
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES, 214, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE - CE	MAÇO:	25,09%	4,21%	4,21%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	MAÇO:	25,09%	4,21%	4,21%

TOTAL Não de Obras com Encargos Complementares	40,92
--	-------

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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_1105010	SINAPI	UN	1,02000000	356,33	356,33

TOTAL Serviço	356,33
---------------	--------

VALOR:	1.808,34
VALOR ENCARGOS:	INCLUIR
VALOR BDI (17,88%):	328,54
VALOR COM BDI:	1.774,80

2.3-1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024 (M)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
51590 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHUFRADO, AF_08/2015	SINAPI	CM	0,02800000	28,51	0,79
01622 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHUFRADO, AF_08/2015	SINAPI	CM	0,02700000	28,53	0,20

TOTAL Equipamento Chufrado	0,99
----------------------------	------

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034435 CAIBRO NÃO APARELHADO 16 X 6" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	17,81	7,26
00035054 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	8,50	1,06
00034417 SERRAFO NÃO APARELHADO 12,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERUBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,34450000	4,50	3,04
00010567 TABUA 12,5 X 23" CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	8,51	5,23
00007358 TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02580000	23,00	0,59

TOTAL Material	17,17
----------------	-------

Não de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
58239 AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	20,83	15,15
58262 CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	24,69	18,03

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	33,19
---	-------

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRACÇO 14,5:4:5 IEM MASSA SECA DE CIMENTO (AREIA MÉDIA BRUTA II) - PREPARO MANUAL, AF_06/2007	SINAPI	M3	0,00400000	378,50	1,51

TOTAL Serviço	1,61
---------------	------

VALOR:	52,46
VALOR ENCARGOS:	INCLUIR
VALOR BDI (17,88%):	9,45
VALOR COM BDI:	61,91

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: 17/03/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	PREÇO	13,00%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2164, ALTO CAPOA VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE - CE	ONSE	PREÇO	11,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL, 12 HOR ZONTE - CE	SE, HENR	2,8 SEM DESCONTABILIZAÇÃO	45,25%
			SE, HENR	2,8 SEM DESCONTABILIZAÇÃO	45,25%



2.3.2. CPMH91 LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO - M2 (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00217391	2,35	0,00
TOTAL Equipamento						0,00

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00198695	65,75	0,07
00758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00217391	1,18	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,07

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (MOR STA)	SINAPI	H	0,00494782	12,22	0,05
TOTAL Mão de Obra						0,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	ALIXILAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00217351	16,62	0,03
90761	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00217351	24,60	0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						0,10

VALOR:	0,22
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,26

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	25,22	24,38
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12600000	20,04	62,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						87,00

VALOR:	87,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	95,38
VALOR COM BDI:	102,38

2.4.2. 96626 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,70200000	25,22	68,34
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,97600000	20,04	118,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						187,09

VALOR:	187,09
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	23,22

		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: 17/03/2024		BRN: 17.000
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇAMENTO	17.000	17.000
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ ROQUE, 1104 - ALTO DA BOM VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE	ORÇAMENTO	17.000	17.000
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	ORÇAMENTO	17.000	17.000

VALOR COM IPI:	229,11
----------------	--------

2.4.3. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_06/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5803 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,2 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - C-H DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00062003	75,37	0,04
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,2 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02440000	268,80	1,45
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KIL (2500 XGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08420000	7,17	0,57
TOTAL Equipamento Custo Horário					2,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08116 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	20,04	17,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					17,55

VALOR:	19,81
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR IPI (17,81%):	3,50
VALOR COM IPI:	23,31

2.4.4. CPMH90 ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5803 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,2 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00062019	75,37	0,04
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,2 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540175	268,55	1,45
91933 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOLQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19826385	24,40	4,76
TOTAL Equipamento Custo Horário					6,25

Materiais	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6005281 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (CÓV. TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI	M3	1,25045630	37,69	47,12
TOTAL Materiais					47,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78885605	20,04	15,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					15,76

VALOR:	71,93
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO

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: 12/02/2018
	INSCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERENDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	BOM 17,63%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA ZILH - ALTO DA BDA VISTA CLEONARDES, HORIZONTE-CE	IMPOSTO DE IMPR. 1%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	IMPOSTO DE TRANS. 0,37%

VALOR BDI (17,63%):	12,58
VALOR COM BDI:	83,71

2.4.5. CPMHBs EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATEIRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, 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	SINAPI	CH	0,32001542	75,37	2,26
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, 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	SINAPI	CHP	0,00400205	268,60	1,07
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	0,02704388	705,74	2,05
5932	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00530308	248,12	1,49
53244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARVEIRO PARA SOLOS POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,85 M - CHI DIURNO AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,02301102	68,90	1,53
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARVEIRO PARA SOLOS POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,85 M - CHP DIURNO AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01005514	130,88	1,50
TOTAL Equipamento Custo Horário						13,78

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006081	ARGILA DO BARRO PARA ATERRO/REFRTO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	M3	1,25083385	37,65
TOTAL Material					47,14

Nº de Ocorrência com Encargos Complementares		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06246	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33301895	20,04	0,68
TOTAL NBO DE OCN COM Encargos Complementares						0,68
VALOR:						66,88
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,63%):						10,36
VALOR COM BDI:						66,94

2.4.6. 86396 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BOTA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, 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 - C/H DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CH	0,02800900	75,37	2,11
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, 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	SINAPI	CHP	0,00200000	268,60	0,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LICK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		BOM LAR 08%	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	POSTO	UNIDADE	NCM	Valor
	LOCAL	RUA MARIA JOSE ROQUEIRA, 2104, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE	ORÇ	200300	43.17%	115,96
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	SINAP	003300	15,94%	27,14
			GRUP	200300 200300 200300 200300	16,27%	27,64
				200300	0,00%	0,00%

5924	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02200000	100,74	2,24
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHF DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHF	0,00900000	249,12	1,99
86464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.027 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02600000	92,92	2,41
86463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.027 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHF DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHF	0,00400000	203,55	0,81
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,65 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAP	CHI	0,02100000	87,32	1,81
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,65 M - CHF DIURNO. AF_06/2014	SINAP	CHF	0,00900000	147,75	1,32
TOTAL Equipamento Custo Horário						12,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,01000000	20,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					0,60

Serviço	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90393	USPAQUEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES AF_03/2020	SINAP	M3	1,00000000	133,74
TOTAL Serviço					133,74

VALOR:	147,26
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,84%):	25,04
VALOR COM BDI:	172,30

2.6.1. 100873 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TODO PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02000000	68,55
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TODO PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHF DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHF	0,00800000	167,58
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11032 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	78,84
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11032 KG - CHF DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHF	0,00030000	78,28
TOTAL Equipamento Custo Horário					3,33

VALOR:	8,88
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,84%):	1,58
VALOR COM BDI:	10,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCY 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	COMP.	RECURSO	VALOR
	LOCAL	RUA MARCA JOSÉ NOGUEIRA 254, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	CH	202409	138,12%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DE MATERIAIS	202409	26,12%
			BRUTOS	202409	36,22%

2.6.2. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, OMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)					
Equipamento Curso Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_08/2014	SINAPI	CH	0,30600000	88,55
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,31300000	107,54
TOTAL Equipamento Curso Horário:					1,78
VALOR:					2,71
VALOR ENCARGOS:					INCLUIDO
VALOR LDI (17,58%):					0,46
VALOR COMBIO:					3,19

3.1.1. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA BERRADA, E=26 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)					
Equipamento Curso Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
91883	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_03/2015	SINAPI	CHI	0,29200000	28,51
91882	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07000000	29,93
TOTAL Equipamento Curso Horário:					10,09
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002892	DESOLCANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01670000	6,86
00005674	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 13 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	10,71
00005073	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	9,74
00040304	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 21 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	11,80
00034517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,60600000	2,94
00006212	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	13,95
TOTAL Material:					78,80

Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88238	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08100000	20,93
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38200000	24,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					45,81
VALOR:					121,64
VALOR ENCARGOS:					INCLUIDO

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: 17/07/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VALOR	UNIDADE
	LOCAL	RLA MARIA JOSÉ RODRIGUES 2734, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE DE	CASE	30370	10,17%
	CURRÊNTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	SINAPI	30370	10,17%
			PROPOSTA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (17,88%)	21,40
VALOR COM BDI	142,64

3.1.3. 92419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,80" A 2,80" M	SINAPI	UNXME	0,19600000	17,49	3,42
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,40 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO FONCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	6,79	5,88
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDWICH METÁLICA VAZADA, PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 12" CM, LARGURA DE 18" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,38300000	18,58	7,18
TOTAL Equipamento						16,58

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040292	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	0,06	0,06
00040304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	11,80	0,22
TOTAL Material						0,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88255	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	20,93	3,32
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88800000	24,63	21,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						24,87

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	145,02	38,14
TOTAL Serviço						38,14

VALOR	79,77
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%)	14,00
VALOR COM BDI	93,77

3.2.1. 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWD D = 1,35 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWD, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,52	0,29
00078017	ESPAGADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGAÇÃO 16,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,64400000	0,16	0,10
TOTAL Material						0,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88252	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	21,03	1,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	25,08	3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUGAR: CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA	UBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUESNADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/07/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUESNADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ÍTEM	VERSÃO	NCM
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2104, ALTO DA 304 VISTA, DUF NADAS, HORIZONTE-CE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VALOR	VALOR	VALOR

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM AF_08/2022	SINAPI	KG	1,0000000	7,38	7,38
TOTAL Serviço					7,38
VALOR:					12,87
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):					2,22
VALOR COM BDI:					14,79

3.2.2. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_01/2024 (KG)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWS, Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,0250000	11,52	0,28
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LIN	0,5200000	0,16	0,08
TOTAL Material					0,36

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0390000	21,03	0,82
88240 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1020000	25,06	2,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					3,37

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,0000000	7,70	7,70
TOTAL Serviço					7,70
VALOR:					11,48
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):					2,03
VALOR COM BDI:					13,52

3.2.3. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024 (KG)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWS, Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,0250000	11,52	0,28
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LIN	0,5200000	0,16	0,08
TOTAL Material					0,36

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0390000	21,03	0,82
88240 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1020000	25,06	2,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					3,37

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_08/2022	SINAPI	KG	1,0000000	7,13	7,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADOS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/08/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADOS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE:	VERBAO	PREÇO UNITÁRIO
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, ALTO EM BOM VISTA, QUEIMADOS, HORIZONTE DE	ORÇ:	23000	11,52
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DE VERA:	DE VERA	11,52
			SINAPI:	23000	11,52

TOTAL SERVIÇO	7,10
VALOR	10,18
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	1,79
VALOR COM BDI:	11,97

3.2.4. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004332 ARAME RECOZIDO 18 BWS, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) CU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,52	0,28
0003907 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRAÇA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21700000	0,16	0,05
TOTAL Material					0,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	21,00	0,53
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	25,00	1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					2,13

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 12,8 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,50000000	8,10	6,10
TOTAL Serviço					6,10

VALOR:	8,55
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	1,51
VALOR COM BDI:	10,06

3.3.1. 88615 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 6 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33800000	25,22	8,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12250000	20,04	2,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					11,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94982 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,5:4,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 11- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M2	0,36800000	324,10	22,36
TOTAL Serviço					22,36

VALOR:	53,36
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	5,94
VALOR COM BDI:	59,30

3.3.2. 09MH02 CONCRETAGEM DE SAPATA, FOR 25MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. M3 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUSK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 13/10/2024		BOM: 1 AGO 2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERBA	MODAL:
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA 214 - ALTO DA BOA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE, CE	ORÇÃO:	ORÇÃO DE OBRA	100,00%
	CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇÃO:	ORÇÃO DE OBRA	100,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE INVERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,93626467	0,49	0,94
90588	VIBRADOR DE INVERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,59000995	1,17	0,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59818880	20,22	14,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07118821	20,04	1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13001971	396,63	448,31
TOTAL Serviço:						448,31

VALOR	115,24
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
VALOR BDI (17,41%)	126,45
VALOR COM BDI	241,69

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE INVERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63718118	0,49	0,31
90588	VIBRADOR DE INVERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21050881	1,17	0,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMOPUNHAÇÃO (COSTO PEDREIRO) FORNECEDOR SEM FRETE	SINAPI	M3	0,45431356	76,84	34,72
TOTAL MATERIAL:						35,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67025025	25,22	42,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46869463	20,04	9,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						51,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80502422	396,63	319,49
TOTAL Serviço:						319,49

VALOR	326,82
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
VALOR BDI (17,41%)	56,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/06/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE:	VERBA:	MOBILIDADE
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA 2184 ALTO DA BOM VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ:	200 MP	100,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇ-PA:	200 MP	100,00%

VALOR COM BDI:	819,81
----------------	--------

3.3.4. 103689 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Curo/Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90507 VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CH	1,41700000	0,48	0,69
90506 VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CH	1,04200000	1,17	1,21
TOTAL Equipamentos Curo/Horário:					1,90

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036405 CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM ARRAIO E 1, SLUMP = 150 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8853)	SINAPI	M3	1,10300000	385,08	425,57
TOTAL Materiais:					425,57

Mão de obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CAMPEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45500000	24,88	61,20
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45500000	25,22	62,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	20,04	147,23
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:					271,44
VALOR:					709,81
VALOR ENCARGOS:					INCLUIDO
VALOR BDI (17,61%):					125,49
VALOR COM BDI:					835,30

3.4.1. 103800 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 (M3)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004780 PEDRA DE MÃO CL PEDRA SACHA PARA ARRIMOLINDAGAD (POSTO PEDREIRO FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,90560000	75,84	71,43
TOTAL Materiais:					71,43

Mão de obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21500000	25,22	55,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10210000	20,04	62,16
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:					117,96

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88828 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA UNID); PREPARO MANUAIS AF_08/2015	SINAPI	M3	0,44120000	542,40	239,32
TOTAL Serviço:					239,32
VALOR:					428,81
VALOR ENCARGOS:					INCLUIDO
VALOR BDI (17,61%):					75,51
VALOR COM BDI:					504,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES & 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	FORTE	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ AGUIAR, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CG	UNID.	QUANTIDADE	VALOR
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CG	COEFICIENTE	324,00	105.120,00

3.4.2. CPMH04 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
Material	Descrição	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 Furos na horizontal de 9 x 10 x 19 cm (L x A x D)	SINAPI	LIN	215,00000000	0,40	84,00
TOTAL Material						84,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00309	PEÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,50011126	25,22	214,37
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,20012042	20,04	184,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						398,74

Serviço	Descrição	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MIDA) PARA CONTRAPIÉ, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2019	SINAPI	M3	0,30000392	438,87	146,69
TOTAL Serviço						146,69
VALOR:						839,43
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):						110,05
VALOR COM BDI:						782,48

3.4.3. CPMH05 CINTA COM DIMENSÕES 0,20M X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. Ø 6MM A CADA 0,20M MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (M)						
Material	Descrição	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002502	DESMOOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEOSA, EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00000100	6,85	0,32
00008217	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 X 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	8,00000000	0,15	1,28
TOTAL Material						1,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00309	PEÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38014343	25,22	9,08
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18007171	20,04	3,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						12,68

Serviço	Descrição	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2022)	SINAPI	M3	0,00000790	377,85	7,50
02830	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,02436515	7,82	7,32
02270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_05/2020	SINAPI	M2	0,00007968	117,77	25,56
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,00000796	272,94	5,46
TOTAL Serviço						45,88
VALOR:						89,87
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):						10,89
VALOR COM BDI:						70,46

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		BOM: 1.248	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	POSTO:	VERSÃO:	HORA:	MINUTOS:
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ ROQUEIRA, 2184 ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	SERVIÇO:	CONSUMO DE MATERIAIS:	QUANTIDADE:	UNIDADE:
	CUSTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	Empreitada:	PREÇO:	QUANTIDADE:	UNIDADE:

3.5.1. 98657 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_03/2023 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000826 MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA, COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KQ	1,52000000	14,76	22,14
TOTAL Material					22,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
98243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09890000	20,19	1,85
00270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42830000	25,22	10,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					12,79

VALOR:	34,93
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,89%):	6,18
VALOR COM BDI:	41,11

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19071 RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SINAPI	UN	1,00000000	28,35	28,35
TOTAL Material					28,35

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00041089 TÉCNICO EM LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01003421	4.315,85	47,01
TOTAL Mão de Obra					47,01

VALOR:	75,39
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,89%):	13,33
VALOR COM BDI:	88,72

4.1.1. 92419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040276 LOCAÇÃO DE APRIMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	SINAPI	LINXME	0,19600000	17,48	3,42
00040287 LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,09 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 3/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78300000	8,73	6,28
00040276 LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCH METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 15" CM, LARGURA DE 15" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	LINXME	0,39000000	18,26	7,08

LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	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		Fonte	UNIDADE
	LOCAL	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA 3184 ALTO DA RUA VISTA QUIMADAS, HORIZONTE-CE		OPSC	Quimada
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		SCNTA	PROSEM DESENVOLVIMENTO
				ANEXO	PROSEM DESENVOLVIMENTO
				PROFESSOR	PROFESSOR

TOTAL Equipamento					
					13,00
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,86
00040304	PREGO DE AÇO FOLDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	11,80
TOTAL Material					0,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,15900000	20,80
88262	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,86500000	24,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					24,69

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E A 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	145,02
TOTAL Serviço					145,02

VALOR:	78,17
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (11,89%):	14,00
VALOR COM BDI	92,17

4.1.2. 92432 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_08/2020 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 50", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	0,73
00040396	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METÁLICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 42 MM DE DIÂMETRO	SINAPI	UNXME	1,18500000	5,13
00010745	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 Kgf), INCLUSIVE TRIFE E FORGADO	SINAPI	UNXME	1,18600000	20,27
00040276	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 16" CM, LARGURA DE 16" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,95800000	18,28
TOTAL Equipamento					41,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,86
00040401	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM FIBRA MISTA OU EQUIVALENTE, COM REGAO BRUTO	SINAPI	M	0,72500000	6,42
00040304	PREGO DE AÇO FOLDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	11,80
TOTAL Material					8,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,32400000	20,03
88262	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,76900000	24,89

LUGAR: QUADELA, RUA: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 218A, ALTO DA BOA VISTA, CUBIMANGA, HORIZONTE-CE	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUESIMANGA, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUESIMANGA, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	Função	Valor	Porcentagem
	LOCAL	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 218A, ALTO DA BOA VISTA, CUBIMANGA, HORIZONTE-CE	Obra	100,00	100,00%
CLIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	Obra em Desmontagem	0,00	0,00%
			Material sem Incorporação	0,00	0,00%
			Material	0,00	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	91,81
--	-------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82205 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62600600	100,66	64,90

TOTAL Serviço: 64,90

VALOR:	100,66
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,60%):	28,86
VALOR COM BDI:	129,52

4.1.3. OPMH82 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÊ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040281 LOCAÇÃO DE TORRE METÁLICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 T (80 KN) E PÊ DIREITO DE 6 M, INCLUSIVE MÓDULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORÇADOS	SINAPI	UN/ME	0,05000737	571,25	28,56
TOTAL Equipamento:					28,56

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002882 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLIOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000147	8,86	0,90
00040279 VIGA DE ESCORAMENTO H80, DE MADEIRA, PESO DE 6,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,03800580	90,84	3,45
TOTAL Materiais:					3,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88209 AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600214	20,90	4,55
88202 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18817517	24,89	29,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					34,12

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
52267 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	1,10016218	42,42	46,66
TOTAL Serviço:					46,66

VALOR:	122,48
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,60%):	19,96
VALOR COM BDI:	142,44

4.2.1. 02789 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022 (KG)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00048132 ARAME RECOZIDO 16 BWS, Ø = 1,65 MM (3016 KG/M) CL 18 BWS, Ø = 1,25 MM (8,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,52	0,29
00038017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERSALHAO 12,5 A 12,5 MM, COBRIMENTO 25 MM	SINAPI	LN	1,18000000	0,16	0,19
TOTAL Materiais:					0,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	UBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 7 EM DISTRITAIS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/05/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 7 EM DISTRITAIS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	VERBA	IMPOSTO
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ HUGOLEIRA 2184 - ALTO DA BOA VISTA, GUAMIRIM, HORIZONTE-CE	ORÇ	202409	17,18%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SERVIÇO	03 SEM DESONERACÃO	45,32%
			DIÁRIO	70240 SEM DESONERACÃO	36,32%
			Contribuição PIS/Pasef	PIS/Pasef A	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	21,03	0,38
85245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13680000	25,08	2,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,04

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92600	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM AF_05/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,92	7,92
TOTAL Serviço						7,92

VALOR:	11,42
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,48%):	2,02
VALOR COM BDI:	13,45

4.2.2. 92780 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_05/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 15 BWS, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,52	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM DOBRAMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,37000000	0,18	0,15
TOTAL Material						0,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	24,03	0,27
85245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07980000	25,08	1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						1,25

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92601	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM AF_05/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,85	7,85
TOTAL Serviço						7,85

VALOR:	16,64
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,48%):	1,88
VALOR COM BDI:	12,40

4.2.3. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,52	0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM DOBRAMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,15	0,11
TOTAL Material						0,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00820000	24,03	0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CASIMIRAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CASIMIRAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PROJETO	VERIFICAÇÃO	17/10/2024
	LOCAL	RUA MARIA JOSE ROQUEPÁZIO, ALTO DA BOA VISTA, CASIMIRAS, HORIZONTE-CE	ORÇAMENTO	100,00%	100,00%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇAMENTO	100,00%	100,00%

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	25,08	1,40
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares						1,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_05/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,75	7,75
TOTAL Serviço					7,75
VALOR:					9,74
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (17,48%):					1,72
VALOR COM BDI:					11,46

4.2.4. 92782 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 18 BWS, Ø = 1,65 MM (0,015 KG/M) CL 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,02	0,28
00038017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LN	0,04000000	0,16	0,06
TOTAL Material					0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00840000	21,03	0,18
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03620000	25,08	0,91
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares					1,11

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_08/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL Serviço					7,13
VALOR:					8,80
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (17,48%):					1,52
VALOR COM BDI:					10,12

4.2.5. 92783 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 18 BWS, Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) CL 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,02	0,28
00038017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LN	0,04000000	0,16	0,06
TOTAL Material					0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00840000	21,03	0,18
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	25,08	0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					0,82

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUSIMAGAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTITUIÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUSIMAGAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	Fonte	Valor	Moeda
	LOCAL	RUA MARIA JOSE RODRIGUES 2184 ALTO DA BOTA VISTA, QUSIMAGAS, HORIZONTE-CE	ORÇ	302229	R\$ 1,00
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SERVIÇO	033 SEM DESCONTOS	R\$ 1,00



Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
82604 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM AF_05/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,10	8,10
TOTAL Serviço					8,10
VALOR:					7,18
VALOR ENCARGOS:					INCLUIDO
VALOR BDI (17,58%):					1,25
VALOR COM BDI:					8,41

4.2.6. 82769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG)

Materia	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,52	0,28
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,16	0,21
TOTAL Materia					0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	21,03	0,20
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00870000	25,08	1,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					1,68

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
82801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_05/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,86	7,86
TOTAL Serviço					7,86
VALOR:					10,04
VALOR ENCARGOS:					INCLUIDO
VALOR BDI (17,58%):					1,70
VALOR COM BDI:					11,82

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)

Materia	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,52	0,28
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,16	0,11
TOTAL Materia					0,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	21,03	0,13
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00830000	25,08	1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					1,14

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,76	7,76

LULA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/02/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	VALOR	PERCENTUAL
	LOCAL:	RUA MARA JONÉ NORRUIRA, 714, ALTO DA BOA VISTA QUEBRADAS HORIZONTE-CE	ORÇ	20200	17,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇ	113200	41,94%
			ORÇ	266000	42,81%
			ORÇ	40320	27,06%
			ORÇ	0004	0,02%

TOTAL SERVIÇO	7,76
VALOR	9,28
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,60%):	9,84
VALOR COM BDI:	10,93

4.3.1. 103569 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
90588 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2016	SINAPI	CHP	1,04200000	1,17	1,21
TOTAL Equipamento Custo Horário					1,90

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038405 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 150 +/- 20 MM EXCUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NER 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	398,08	438,87
TOTAL Materiais					438,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45800000	24,85	81,20
88269 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45800000	25,22	82,01
88176 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37700000	20,04	147,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					271,04

VALOR	769,91
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,60%):	135,49
VALOR COM BDI:	905,40

4.3.2. 103574 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLODAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	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	0,17800000	0,49	0,08
90588 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2016	SINAPI	CHP	0,16400000	1,17	0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,30

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001527 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA, SEM O LANÇAMENTO INER 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	373,28	411,73
TOTAL Materiais					411,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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: 17/10/2023		BOMBA 55%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	Fonte:	VENIAO	MOBIL
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE ROSLERALTA ALTO DA BOA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	OPSC	20300	10318
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	RECEITA	120 SEM DESCONTAGEM	5,3144
			SINAPI	10000 SEM DESCONTAGEM	10,324
			Compensação	PROTECA	1,000

B5282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,18000000	24,89	4,62
B5289	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	1,11900000	20,22	28,22
B5286	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	1,15200000	20,04	23,08

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares 55,92

VALOR:	488,76
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	82,88
VALOR COM BDI:	571,63

4.1. CPMH7 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+8) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00020374	38,85	38,88
00640304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM TABELA CLP-A 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000814	11,80	0,47
00005193	TABUA NÃO APARELHADA 12,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBIA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	SINAPI	M	1,87098090	12,75	23,80
TOTAL Material:						63,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B5282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,55110207	24,89	12,47
B5218	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,35407212	20,04	7,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		19,56

Serviço	DESCRIÇÃO	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	SINAPI	KG	2,03518813	12,65	25,74
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	SINAPI	KG	2,30576248	10,90	25,14
103674	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	0,05401100	488,76	26,31
92279	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALÉLE EM MADEIRA, PARA PEDREIRO SIMPLES. AF_08/2020	SINAPI	M	0,97019752	14,58	14,13
TOTAL Serviço:						89,40

VALOR:	149,43
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	26,42
VALOR COM BDI:	175,85

4.2. CPMH8 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SENFR	UN	1,00000000	28,38	28,38
TOTAL Material:						28,38

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: 17/02/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERENDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VERBA	MUNICÍPIO
	LOCAL	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 410 DA BOA VISTA QUERENDAS, HORIZONTE/CE	0150	202005	100,00%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	020004	202005	100,00%

Não de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041089 - TÉCNICO EM LABORATÓRIO E CAMPU DE CONSTRUÇÃO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01000000	4.701,05	47,01
TOTAL Não de Obra					47,01
VALOR:					75,29
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (17,89%):					13,23
VALOR COM BDI:					88,52

4.4.3. 26646 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM AF_09/2023 (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226 - GÁS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	5,40	1,42
00004515 - MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM PÓLÍESTER 4 MM TIPO III CLASSE B, ACABAMENTO FP (NBR 8952)	SINAPI	M2	1,13100000	62,45	70,68
00005511 - PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICADO A FRIO	SINAPI	L	0,52700000	11,98	7,02
TOTAL Materiais					19,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21020000	20,19	4,24
88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32240000	25,97	23,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					27,75
VALOR:					108,87
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (17,89%):					19,88
VALOR COM BDI:					128,75

4.1.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 - BLOCO CERÂMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,40	11,32
00037566 - PISO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00000000	11,25	0,18
00034557 - TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, PISO = 1,20 X 1,70 MM MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 60 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,42000000	1,94	0,84
TOTAL Materiais					12,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
28305 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81000000	25,27	45,80
28316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	20,04	17,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					63,03

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07282 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA) PARA EMBOCORNASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,03910000	460,91	17,82
TOTAL Serviço					17,82

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: 17/05/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PERÍODO:	VERBA	10/05/2024 - 10/05/2024
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE ACRUJIRA, 2164, ALTO DA BOM VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	601711	DESCRIÇÃO:	40 100% 12,00 12,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	81411	DESCRIÇÃO:	40 100% 12,00 12,00

VALOR:	73,10
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	12,00
VALOR COM BDI:	85,10

5.2.1. CPMH81 PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L=19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_082015	SINAPI	CHI	0,39811304	28,51	11,35
81892 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_082015	SINAPI	CHP	0,02100600	28,63	0,62
TOTAL Equipamento Custo Horário					11,97

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011785 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES CA REGAO, E= 2,5" CM	SINAPI	M2	0,18766652	391,62	74,10
TOTAL Materia					74,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,41876382	24,72	10,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20905978	20,04	4,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					14,54

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17203 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIDA LIMPA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA ENDONÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_082019	SINAPI	M3	0,00600171	385,93	2,31
TOTAL Serviço					2,31

VALOR:	106,21
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	18,78
VALOR COM BDI:	124,99

5.2.2. CPMH16 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011785 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES CA REGAO, E= 2,5" CM	SINAPI	M2	1,00500123	391,62	393,58
00004820 MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52231530	31,75	16,59
00007329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110085	89,82	2,10
TOTAL Materia					412,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,66045177	24,72	41,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09273467	20,04	21,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	CORA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE 840DS TPC 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	12/10/2024	MUNICÍPIO DE HORIZONTE
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE 840DS TPC 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERBA	VERBA
	LOCAL:	RUA MAR A JOSÉ NOGUEIRA 2° 24, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS HORIZONTE-GO	CMFE:	332269	100,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-GO	SINAPI:	331 SEM DESPESERIZAÇÃO	45,45
				33260 SEM DESPESERIZAÇÃO	65,10
				PROPOSTA	0,00

TOTAL Valor da Obra com Encargos Complementares:	62,93
VALOR:	476,21
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR SEM IPI (8,88%):	86,02
VALOR COM IPI:	558,23

5.3.1. 105023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE "13" CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00000000	6,88	0,00
00003817	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,16	0,96
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, M STA OX EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	8,42	1,70
TOTAL Material						2,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,22	12,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,04	5,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						17,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94984	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA #03 - AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03200000	391,16	12,51
92402	CORTE E COBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	0,78000000	7,76	6,13
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_06/2020	SINAPI	M2	0,10400000	127,77	13,28
TOTAL Serviço						31,93

VALOR:	\$2,39
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR SEM IPI (17,84%):	8,26
VALOR COM IPI:	\$1,86

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00000000	6,88	0,00
00003817	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,16	0,96
TOTAL Material						1,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	25,22	6,91
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	20,04	2,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						9,65

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERIMATAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 11/10/2024	80% 20% 100%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERIMATAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE:	VERBA	MONET
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE HOQUEIRA 2184 - ALTO DA BDA VISTA QUERIMATAS, HORIZONTE - CE	ORÇ:	202309	103 541 11 800
	CLIENTE:	PRE-FEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇAN:	202401 SEM DESCONTO	25.240,00 423.411,50
			PROGPA:	4	2.80% 0,30%

94964	CONCRETO FCK = 25MPA. 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	0,33203000	39',15	12,51
92832	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_08/2022	SINAPI	KG	0,75000000	7,76	6,13
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA E = 25 MM AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600000	127,77	9,71
TOTAL Serviços						28,35

VALOR:	39,02
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,89%):	8,96
VALOR COM BDI:	46,93

6.4.1. 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 ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

NUM/M	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9046	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,400127'0	5,07	12,16
18040	PAINEL NYLOFOR 2,0M x 2,5M (A X L) MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,0MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,400021'8	429,55	169,94
18041	POSTE 40 x 60 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA H=2,0M - COM TAMPA, CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,400021'8	86,17	34,46
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03010750	15,21	30,87
TOTAL Material						272,13

VALOR:	272,43
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,89%):	48,61
VALOR COM BDI:	320,24

6.4.2. 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)

NUM/M	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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	454,70	454,70
TOTAL Material						454,70

VALOR:	454,70
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,89%):	80,39
VALOR COM BDI:	535,09

6.4.3. 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)

NUM/M	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	CORA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 13/10/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	UNIDADE	100%	100%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ ROQUE, 3184 ALTO DA BOM VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	MOBIL	100%	100%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	PROFPA	100%	100%

8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLORFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	454,70	454,70
------	---	---------	----	------------	--------	--------

TOTAL Material	454,70
----------------	--------

VALOR:	454,70
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR ICI (17,88%):	80,39
VALOR COM ICI:	535,09

6.1.1. 106314 YRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019 (KG)

Equipamento Cinto Horizontal	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2015	SINAPI	CH	0,00220000	24,50	0,05
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2015	SINAPI	CHP	0,00150000	25,53	0,04
TOTAL Equipamento Cinto Horizontal					0,09

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00160000	185,39	0,29
00040540 PERFIL "U" ENRUPECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (3,94 KG/M)	SINAPI	KG	1,00000000	5,24	5,24
TOTAL Material					5,53

Atividade Obrig com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04920000	22,27	1,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02450000	20,04	0,49
TOTAL Atividade Obrig com Encargos Complementares					1,58

VALOR:	5,29
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR ICI (17,88%):	1,45
VALOR COM ICI:	6,75

6.1.2. OPMH05 MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOLY E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,85M X 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10990 CHUMBADOR TIPO PARABOLY, 7,30x4,1"	SEINFRA	UN	12,30000000	3,53	42,36
00040540 PERFIL "U" ENRUPECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (3,94 KG/M)	SINAPI	KG	239,35104117	6,24	1.493,65
00040535 PERFIL "U" SIMPLES EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,85 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	55,15041390	6,24	580,72
11295 SUPORTE DE ABAS SIMPLES (CANELITE 20)	SEINFRA	UN	2,00000000	17,61	35,22
00011063 TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO, ALTURA DE 38" MM E ESPESURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1055 MM E COMPRIMENTO DE 3000 MM)	SINAPI	UN	4,84002015	297,91	1.362,30
02103 TIRANTE DE CONTRAVENTAMENTO PTEILHAS ESTRUT.	SEINFRA	UN	2,00000000	31,42	62,84

LUX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA	DATA: 17/02/2024	VERBA	VERBA
		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE T.F.P.2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VERBA	VERBA	VERBA
		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE T.F.P.2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VERBA	VERBA	VERBA
		LOCAL: RUA MARIA JOSÉ NÚCLEO 2188, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	VERBA	VERBA	VERBA
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VERBA	VERBA	VERBA

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044407	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	57,0529297	15,35	872,47
00006111	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	57,0529297	11,94	680,18
TOTAL Mão de Obra:						1.552,65

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃO), AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	24,40210654	28,87	707,08
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	24,40210654	18,80	458,80
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M	5,0004046	37,75	189,67
TOTAL Serviço:						1.355,55

VALOR:	8.967,48
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	1.231,89
VALOR COM BDI	8.198,67

Materiais		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10990	CHUMBADOR TIPO PARABÓLICO 3/4" X 1"	SEN-FRA	UN	15,00000000	3,53	52,95
00043003	PERFIL 1" ENRUSCADO EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, F = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	188,85079712	6,24	1.175,45
00040535	PERFIL 1" S/PLEG, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	60,86040753	6,24	594,56
11895	SUPORTE DE ABAS SIMP.FS (CANELETE 50)	SEN-FRA	UN	2,00000000	17,61	35,22
00011068	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO, ALTURA DE 136 MM E ESPESURA DE 07 MM (LARGURA TOTAL DE 1050 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	SINAPI	UN	4,10002006	297,01	1.227,93
TOTAL Material:						2.000,11

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044457	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	59,57030029	15,35	913,21
00006111	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	59,57030029	11,94	711,28
TOTAL Mão de Obra:						1.624,49

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃO), AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	21,88010816	28,87	632,32
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	21,88010816	16,90	458,37
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M	2,50004718	37,75	95,02
TOTAL Serviço:						1.185,71
VALOR:						5.013,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMIMONS, MUNICÍPIO DE NOROESTE	DATA: 17/10/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMIMONS, MUNICÍPIO DE NOROESTE	VERBAO
	LOCAL:	RUA VÁRIA JOSE ROQUEIRA, 2100, ALTO DA BOA VISTA, QUIMIMONS, NOROESTE-CE	RECEITA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOROESTE-CE	RECEITA

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,85%):	1.063,27
VALOR COM BDI:	7.077,22

6.1.4. QPMEH79 ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, PARA ESTACIONAMENTO, COM DIMENSÕES 12,20M X 8,16M, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Equipamento Carga Horária	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93268 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHF DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHF	3,47862049	182,53	835,45
93267 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHF DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHF	4,34852561	347,36	1.510,59
TOTAL Equipamento Carga Horária					2.346,04

Materia	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHO	SINAPI	KG	27,02476917	6,21	107,82
00004777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (DUALQUEER BITOLA) ESPESSURA ENTRE 1/2" E 1/4"	SINAPI	KG	21,00692470	5,78	121,68
00001233 CHAPA DE AÇO GROSSA ASTM A36 E = 1/2" (12,70 MM) 26,50 KG/M2	SINAPI	KG	52,75435195	5,89	346,00
00011975 CHUVBACON DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 50", COMPIMENTO 6", COM PORÇA	SINAPI	UN	20,00000000	23,24	464,80
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,43500056	28,01	12,18
00040535 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,95 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	204,05122185	6,24	1.273,27
00041950 PERFIL "U" SIMPLES EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	SINAPI	KG	557,96212256	6,15	3.403,90
TOTAL Material					5.833,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52190307	19,84	10,33
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56580522	22,27	34,87
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00162358	25,93	103,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					149,21

Serviço	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANULHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF_01/2020	SINAPI	M2	40,10263620	20,46	820,49
100718 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	40,10263620	7,59	320,01
100751 PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	40,10253826	28,97	1.167,76
TOTAL Serviço					2.298,26

VALOR:	16.477,59
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,85%):	1.843,56
VALOR COM BDI:	12.270,95

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	17/03/2024	BD: 17,56%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE	UNDE	UNDE	UNDE
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NEQUINHA 2114, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS - HORIZONTE-CE	SEMPRE	SEMPRE	SEMPRE
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEMPRE	SEMPRE	SEMPRE

6.2.1. CPMH86 TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO E=0,7MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93272	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130054	24,36	0,03
93251	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00026037	25,53	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,15
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHOS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 10 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,14634602	1,33	5,51
00011088	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO, ALTURA DE 134 MM E ESPESURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5005 MM)	SINAPI	LH	0,18958414	297,91	59,45
TOTAL Material						64,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88116	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08704091	20,04	1,04
88323	TELHACISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100038	24,88	2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,18
VALOR:						69,19
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,56%):						12,23
VALOR COM BDI:						81,42

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4002	BETONEIRA ELÉTRICA 90L (CHI)	SEINFRA	H	0,02000471	25,25	0,50
TOTAL Equipamento Custo Horário						1,50
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043122	ARAME RECOZIDO 16 BWS, Ø = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000471	11,62	0,23
00003167	AREIA GROSSA - POSTO LAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04000943	94,91	3,78
00001355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA, COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMAS DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM E = 14 MM	SINAPI	M2	1,00023589	32,14	32,34
00004379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	7,37621572	0,58	9,73
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,4 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM TRANSPORTE	SINAPI	M3	0,09000123	88,59	8,66
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (TM X 17)	SINAPI	KG	0,02000471	18,18	0,36
TOTAL Material						54,64
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,80518872	14,93	12,54
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,70316513	16,88	11,81
00004730	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30307077	14,88	5,06
00006111	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,10595849	11,84	13,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	ORÇ.	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 11/10/2023		BOM: 17,53%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	POSTO	VERBA	100%
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 5134 - ALTO CARDO VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE CE	OPSS	000000	100%
	PLANT	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEMPRE	20% SEM DEDUÇÃO	20,00%
			SEMPRE	20% SEM DEDUÇÃO	20,00%

TOTAL, Não de Cópia	0,30
---------------------	------

VALOR:	98,98
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BOM (17,53%):	17,53
VALOR COM BOM:	116,46

8.3.2. 101956 CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91553 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_00/2016	SINAPI	CHI	0,1760000	28,51	5,10
91552 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_03/2015	SINAPI	CHI	0,0030000	25,53	0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,38

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000425 PEITORIL/SOLEIRA EM MÁRMORE, POLIDO, GRANITO COMUM L= 25" CM E= 12" CM, CORTO RETO	SINAPI	M	1,0400000	81,06	84,30
TOTAL MATERIAL:					84,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,1850000	24,72	4,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0940000	20,04	1,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,45

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07283 ARGAMASSA TRAÇO 1:8 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2019	SINAPI	M3	0,0060000	355,33	2,11
TOTAL Serviço:					2,81

VALOR:	85,82
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BOM (17,53%):	17,42
VALOR COM BOM:	113,84

8.3.3. DPMH12 CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 5CM DE ALT. ESPAÇADA A 30CM DA PAREDE, IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA, INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100929 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FIADOS NA HORIZONTAL DE 30X30X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	SINAPI	M2	0,5500212	74,07	40,74
87876 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COUVER DE FERRO/ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	SINAPI	M2	2,4650003	4,24	10,46
93545 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, EMANA AF_09/2023	SINAPI	M2	2,8700851	108,87	263,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
TABELA CONSTRUTIVAS 7 - SERVIÇOS LTADA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE IPD 3 EM QUEIMADAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PROPOSTA	170224	170224
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NÚCLEO 3184 ALTO DA SÓDIA VISTA, QUEIMADAS - HORIZONTE - CE	ORÇ	202399	100,00
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	RECURSA	028 SEM DESPESAS	84,36
			SEMP	028 SEM DESPESAS	84,36
			Complementares	PECRA	0,00

87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 17M² E 10M², E - 175MM COM TALISCAS AF_20/2024	SINAPI	M2	2,87000000	30,88	76,30
98579	FISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA, ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_05/2020	SINAPI	M2	0,50000000	21,27	10,63

TOTAL BENSIM: 427,13

VALOR:	407,10
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	71,88
VALOR COM BDI:	478,98

3.4. 100327 RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 28, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

Serviente e Carga Horária	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	24,50	0,44
93281 QUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01030000	24,50	0,33
TOTAL Equipamento Carga Horária:					0,77

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005051 PREGO DE AÇO PÓLIDO COM CABEÇA 15 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,00600000	9,40	0,07
0005104 REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00180000	47,38	0,06
0001113 RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	17,44	18,31
0000042 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,21100000	34,35	7,22
0001038 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 60/40	SINAPI	KG	0,05900000	135,33	8,04
TOTAL MATERIAL:					15,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	20,04	4,78
88323 TELHAOISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	23,68	3,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					8,35

VALOR:	42,82
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	7,57
VALOR COM BDI:	50,39

7.1.1. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROJÉTOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÍSEA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,02130000	6,66	0,14
00005088 PREGO DE AÇO PÓLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 1 1/4)	SINAP	KG	0,00440000	6,56	2,85
00004109 SARRAFO 12,5 X 10 CM EM PNA/S, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAP	M	0,12500000	4,27	12,94

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 37,46%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE:	VALOR:	VALOR:	VALOR:
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ VOGUE RAZIEL, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE/CE	ORÇ:	22.000	10.125	321,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEMPRE:	22.000	10.125	321,31%

0004517	SARMAO 2,5 X 1,5 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,5000000	2,04	7,95
					TOTAL Material	25,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62885000	24,85	40,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41495000	25,22	35,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04175000	20,04	60,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	137,28

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	SINAPI	M3	1,20150000	291,15	481,70
TOTAL Serviço					481,70
VALOR					842,61
VALOR ENCARGOS*					INCLUSO
VALOR BDI (37,46%)					113,60
VALOR COM BDI					786,11

7.1.2. 88681 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09063671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,93	1,55
TOTAL Materiais					1,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	25,22	7,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	20,04	2,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		10,49

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87258 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIAI PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2016	SINAPI	M3	0.03100000	547,78	18,48
TOTAL Serviço:					18,48
VALOR:					29,82
VALOR ENCARGOS:					INCLUIDO
VALOR BDI(37,46%):					5,13
VALOR COM BDI:					34,16

7.2.1. 92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Máximo	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91265 CORTEADORA 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) 3-4 CURVO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12780000	1,06	0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/03/2024			
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	OBJ: 42.855.179.8		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ESTOQUE	DESCRIÇÃO	VALOR
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 214 - ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE - CE	66.464	328 454 DESEMPENHO	68.379
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	44.274	274.041 87M DESEMPENHO	44.274
			Empenho (Módulo)	PROPRIA	7.004 0.004

91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - C/P DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00383000	8,35	0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - C/P DIURNO, AF_05/2015	SINAPI	CH	0,12512000	0,63	0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - C/P DIURNO, AF_CB/2015	SINAPI	CHP	0,00650000	7,17	0,03
TOTAL Equipamento Cód. Modelo					0,28	

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO AZEITA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05880000	90,69	5,32
00006170	BLOQUETE/PSO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO Q N D A / 4 FACES/RETANGULAR/TUCLINHO/PAVERINHOLANDES/PARALELO PIPEDO, 20 X 10 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 33 MPa, COM NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	48,08	48,24
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00480000	70,03	0,77
TOTAL Material						47,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CAÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	25,05	6,58
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24320000	20,34	5,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						11,85
VALOR:						69,88
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR RPI (R1, RUS)						10,61
VALOR COM RPI						80,49

7.2.2. 94980 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, CABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002632	DESMOLCANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,02130000	6,56	0,14
00005088	PREÇO DE AÇO PÓLCO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20940000	9,56	2,06
00004308	SARRAFO 12,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	4,27	13,34
00004317	SARRAFO 12,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	2,94	7,35
TOTAL Material						23,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62890000	24,89	40,49
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	25,22	35,62
88310	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	23,04	60,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						137,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84564	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	381,16	469,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLIVEIRAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	07/05/2024	EDI: 17,00% ELB
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLIVEIRAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE:	UNIDADE	MORA: 10 MES
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE NORONHA, 7164, A TO CA ROLVISTA, OLIVEIRAS - HORIZONTE-CE	SINAPI:	20% DE ENCARGOS	65,13%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	FINAN:	20% DE ENCARGOS	65,13%
			PREÇOS:	PREÇOS	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço	48,70
VALOR:	642,81
VALOR ENCARGOS:	ENCLUSO
VALOR BDI (17,00%):	110,00
VALOR COM BDI:	752,81

7.2.3. 94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)					
Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002642	02 SÓLIDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA, EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	0,00
00002660	PREÇO DE AÇO POLCO COM CABEÇA 1" X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	0,22
00004509	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	1,00
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	0,60
00007156	RELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-150, (3 1/2 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,46 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08140000	18,75
TOTAL Material					20,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	0,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18520000	4,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31800000	8,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					13,34

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94994	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	SINAPI	M3	0,00050000	0,52
TOTAL Serviço					0,52

VALOR:	73,49
VALOR ENCARGOS:	ENCLUSO
VALOR BDI (17,00%):	12,49
VALOR COM BDI:	85,98

7.3.1. 98387 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO. AF_09/2023 (M2)					
Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000620	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1,30000000	14,78
TOTAL Material					22,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08690000	0,09
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	10,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					11,03

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SALÃO TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		REC: 17682
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SALÃO TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VENHA	RECEITA
	LOCAL:	RUA VÁRIA, LUSÉ YDOLENA 2184 A. 10 34 BUA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	0750	202405	103175
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAPI	202405000000	103175
			SINAPI	ALMAGREMA DE CONCRETO	103175
			CONCRETO	PROTEJA	103175

VALOR:	34,93
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,44%):	6,08
VALOR COM BDI:	41,01

7.4.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Materiais		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000373	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA(FORNECEDOR RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	2,00000000	93,68	0,51
00000559	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMP 1 M 130 X 12X15 CM (H X L X ALZ)	SINAPI	M	1,00500000	22,00	22,11
TOTAL Materiais:						22,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22800000	25,22	5,76
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	20,04	4,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,26

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MIDA) PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	542,43	0,97
TOTAL Serviço:						0,97

VALOR:	34,68
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,44%):	6,03
VALOR COM BDI:	40,71

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)

Materiais		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA(FORNECEDOR RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00560000	93,68	0,51
00000559	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 130 X 12X15 CM (H X L X ALZ)	SINAPI	M	1,00500000	22,00	22,11
TOTAL Materiais:						22,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	25,22	7,21
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	20,04	5,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,94

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MIDA) PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	542,43	0,97
TOTAL Serviço:						0,97

VALOR:	34,63
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,44%):	6,02
VALOR COM BDI:	40,65

LICK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE LINHA BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM DUSIMASAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE			DATA: 17/10/2024
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE LINHA BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM DUSIMASAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE			PREÇO UNITÁRIO
	LOCAL	RUA MARIA JOSE RODRIGUES 2184, ALTO DA BON VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE-CE			QUANTIDADE
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE			VALOR TOTAL

7.4.3. CPMH86 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000170 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,50860673	93,65	0,51
10971 MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DIM.=10,07x0,30x1,00m	SEINFRA	M	1,00802193	11,43	11,49
TOTAL Material					12,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22983333	25,22	5,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22983333	20,04	4,60
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares					10,38

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08529 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180182	542,43	0,97
TOTAL Serviço					0,97

VALOR:	23,45
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	4,16
VALOR COM BDI:	27,61

7.4.4. CPMH87 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000170 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660616	83,69	0,51
10971 MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DIM.=10,07x0,30x1,00m	SEINFRA	M	1,00624320	11,43	11,50
TOTAL Material					12,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28835355	25,22	7,22
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28835355	20,04	5,73
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares					12,95

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88529 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180122	542,43	0,97
TOTAL Serviço					0,97

VALOR:	25,83
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	4,60
VALOR COM BDI:	30,43

7.5.1. 104858 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004553 ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	1,50	15,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM GLEBAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/04/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM GLEBAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	SINAPI	UNID:
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 104, ALTO DA BOA VISTA, OLIMPIADAS, HORIZONTE-CE	COEF:	202006	151,35
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	COEF:	202006	151,35

0036172	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO PORCELÂNICO/CONCRETO 40 X 40 CM, E = 2,5' DN, PADRÃO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,25000000	8,81	55,81
TOTAL MÃO DE OBRA						55,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	25,22	32,26
85318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55700000	20,04	51,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					83,50

VALOR:	182,30
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,84%):	25,90
VALOR COM BDI:	179,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00537895 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC 3	SINAPI	KG	1,21500000	2,48	3,01
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,50	0,13
00038188 PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA COLORIDO, 25 X 25 CM E ± 12 MM PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	449,50	112,37
TOTAL Material:					115,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	25,22	11,02
85318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	20,04	4,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,38

VALOR:	130,89
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,84%):	23,14
VALOR COM BDI:	154,03

8.1.1. 57822 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03380000	25,22	0,85
85318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	20,04	0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
57325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNICA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2018	SINAPI	M3	0,03100000	2.501,45	75,50
TOTAL Serviço:					76,64

VALOR:	6,17
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,84%):	6,91
VALOR COM BDI:	6,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LOCALIZAÇÃO: LOTE 12545 PAV. JORDI E TERRAÇO 310M	DETA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM CLEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 13/02/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM CLEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	SINAPI	13/02/2024
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2164 - A TO O4 BOA VISTA CLEIMADAS, HORIZONTE-CE	UNID:	CEM	13/02/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VERBA:	CONTA DE DESPESAS	13/02/2024

B.1.2. 90408 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88109	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84750000	25,22	16,32
88116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32370000	20,04	6,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						22,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
57282	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇAMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05040000	466,91	14,25
TOTAL Serviço						14,25

VALOR:	37,05
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,65%):	6,55
VALOR COM BDI:	43,60

B.1.3. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000043	ARAME GALVANIZADO 18 BWC, Ø = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	16,43	0,35
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAIS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	0,55	1,01
00040917	PARAFUSO ZINCADO AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,37910000	27,02	9,78
0004312	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60" CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCADO)	SINAPI	M2	1,04140000	7,85	8,20
00020300	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00790000	18,26	0,14
TOTAL Material						19,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	DESESIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78870000	25,03	19,58
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40220000	20,04	8,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						27,63

VALOR:	39,24
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,65%):	6,94
VALOR COM BDI:	46,18

B.1.4. 99054 ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000043	ARAME GALVANIZADO 18 BWC, Ø = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	16,43	0,35

LUGAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/03/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VERBA	MONED
	LOCAL	PLA MARIA JOSÉ RODRIGUES ZIN, ALTO DA BOA VISTA, QUEMADAS HORIZONTE-CE	ORÇ	202309	104,17%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	REVENHA	100%	100%

00003315	GESSO EM PQ PARA REVESTIMENTOS MOLOS, RAS-SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,412/0000	0,58	0,01
00040547	PARAFUSO ZINCO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02820000	27,02	0,79
00004312	PLACA DE GESSO PARA PORRO, 60 X 80 CM, ESPESURA DE 12 MM SEM COLOCACAOI	SINAPI	M2	1,04140000	7,88	8,20
00005066	PREGO DE AÇO POLDO COM CABEDA 12 X 12	SINAPI	KG	0,00360000	12,60	0,04
00020260	SISAL EM FIBRA, ESTOPA, SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	8,28	0,14
					TOTAL Material	10,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88285	DESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08400000	25,01	27,41
88318	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62860000	20,04	12,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	40,02

VALOR:	80,55
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	6,94
VALOR COM BDI:	87,49

B.2.1. 87678 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM CÔLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08810000	25,22	1,71
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02650000	20,04	0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	2,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M2	0,00370000	434,14	1,60
					TOTAL Serviço	1,60

VALOR:	3,82
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	0,68
VALOR COM BDI:	4,50

B.2.2. 87776 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03007411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA ZINCO PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,03580000	11,24	1,58
					TOTAL Material	1,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	25,22	17,12
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	20,04	13,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	30,72

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	DENOM.	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QLEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/10/2024
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QLEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	8000000000
	LOCAL	ALVENARIA, QLE HORIZONTALIM A, TO DA BOM VISTA, QLEIMADAS, HORIZONTE, CE	1000000000
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL, DE HORIZONTE, CE	1000000000

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ENCOFORMASSA, LIMAÇASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0.03140000	458,81	14,72
TOTAL Serviço:						14,72
VALOR:						47,00
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):						8,31
VALOR COM BDI:						55,31

6.2.3. 104811 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AP_02/2023_PE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001201	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,85000000	0,81	5,54
00034157	REJANTE CIMENTO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	4,73	0,66
00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,28640000	20,79	32,95
TOTAL Material						40,76
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74070000	25,09	18,58
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32580000	20,04	6,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						25,11
VALOR:						65,87
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):						11,25
VALOR COM BDI:						76,83

6.2.4. 090804 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037280	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II E	SINAPI	KG	9,30253164	2,85	27,93
00034157	REJANTE CIMENTO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,43200000	4,73	1,99
00000533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05575841	15,79	18,67
TOTAL Material						40,59
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	25,09	13,40
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,04	5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						19,38
VALOR:						60,97
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):						11,56
VALOR COM BDI:						72,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LULA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	17/09/2024	ODI: 17,58%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	REFRÃO	13,13%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2186 A, TO DO BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO:	32% SEM DESCONTABILIDADE	12,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAPI:	12% PARA SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4,12%
			PROPOSTA:	PROPOSTA	3,33%

8.2.5. 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
00037506 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	7,73000000	2,85	22,03
00036851 PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT F PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SÓLIDAS, SEM MISTURA, ACABAMENTO USO 15 X 5 CM	SINAPI	M2	1,05000000	85,27	89,53
TOTAL Material					111,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00256 AZULEJISTA OU ADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15600000	26,09	20,00
00315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57800000	20,04	11,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					40,58

VALOR:	152,14
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	26,90
VALOR COM BDI:	179,04

8.2.6. CPMH08 FRISO EM PERFIL METÁLICO "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 28MM, H = 70MM, L = 40MM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038443 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CARRACA LENTILHA E PONTA BROCA (L8), LARGURA 4,2MM, COMPRIMENTO 12MM	SINAPI	UN	0,09380055	0,24	0,16
00040552 PARAFUSO, AUTOTARRAXANTE, CARRACA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENPO	0,03181748	48,35	1,47
00040535 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO E = 2,65 MM, H = 70 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	1,34583535	6,24	20,87
TOTAL Material					22,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21151009	22,27	4,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,71

VALOR:	27,21
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	4,81
VALOR COM BDI:	32,02

8.3.1. 104696 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 6 M², AP_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037695 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	SINAPI	KG	9,13000000	2,42	22,14
00038185 PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, USO MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 20X20 CM2	SINAPI	M2	1,15400000	55,34	64,67
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000	4,73	0,50
TOTAL Material					87,31

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

LCAH 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	DI	17,63%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	SINAPI	DI	17,63%
LOCAL	PLA AMARU JOSÉ NÚCLEO 2144, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE CE	UNID	M2	DI	17,63%
CUENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEMPRA	000 SEM DESCOMPARAÇÃO	DI	17,63%
		TCOMP	00000000000000000000	DI	17,63%
		PROPRIA	0,00%	DI	17,63%

88256	AZULEJISTA OU LACRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20350000	25,00	30,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	20,04	5,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						35,35
VALOR:						123,06
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,63%):						21,76
VALOR COM BDI:						144,82

8.3.2. 104587 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007595	ARGAMASSA COLANTE "IP" AC III	SINAPI	KG	0,13000000	2,48	22,84
00039395	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,10000000	55,94	61,53
00034867	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10000000	4,72	0,50
TOTAL Material					84,67	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LACRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15910000	25,39	21,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21380000	20,04	4,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					25,80	
VALOR:					119,47	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (17,63%):					19,53	
VALOR COM BDI:					139,00	

8.3.3. 104888 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	SINAPI	KG	0,13000000	2,48	22,64
00039395	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07200000	53,94	60,01
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10000000	4,72	0,50
TOTAL Material:						83,15

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OJ	LACRILHISTA	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53480000	25,08	13,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,16940000	20,04	3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares								16,80
VALOR								99,95
VALOR ENCARGOS:								INCLUSO
VALOR BDI (17,63%)								17,67
VALOR COM BDI:								117,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUE NADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUE NADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	VERBA	UNIDADE
	LOCAL	RLA MARIA JOSÉ MONTIHEIRA, 14, ALTO DA BOA VISTA, QUE NADAS HORIZONTE-CE	CRSS	303309	NO QRC
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO	002 SEM CARGAÇÃO	40,3%
			DESCRIÇÃO	003 SEM CARGAÇÃO	40,3%
			DESCRIÇÃO	004 SEM CARGAÇÃO	40,3%
			DESCRIÇÃO	005 SEM CARGAÇÃO	40,3%

B.3.4. 87266 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,13000000	0,3	7,30	
00001292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, CÔR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,33264000	35,54	40,25	
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,41000000	4,73	0,58	
				TOTAL M2/M2	48,13	

M2 de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88206 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88260000	25,09	22,14	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	23,04	4,53	
				TOTAL M2 de Obra com Encargos Complementares	26,67	
VALOR:					74,79	
VALOR ENCARGOS:					INCLUIDO	
VALOR BDI (17,88%):					13,22	
VALOR COM BDI:					88,01	

B.3.5. 87258 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,13000000	0,31	7,39	
00001292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, CÔR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	35,54	38,61	
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,41000000	4,73	0,58	
				TOTAL M2/M2	46,58	

M2 de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88206 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57260000	25,09	14,36	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17450000	23,04	3,99	
				TOTAL M2 de Obra com Encargos Complementares	17,96	
VALOR:					64,51	
VALOR ENCARGOS:					INCLUIDO	
VALOR BDI (17,88%):					11,43	
VALOR COM BDI:					75,92	

B.3.6. QPMH80 RODAPÉ CERÂMICO DE TCM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X60CM (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001281 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,84020070	0,81	0,51	
00034185 PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18172620	55,94	10,60	
00034357 REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,00814009	4,73	0,42	
				TOTAL Material	11,43	
M2 de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUSA 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			PONTE	VALOR
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ MOURA 2134 ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE CE			ORÇ	22200
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CE			SEINFRA	22200

88256	AZULEJISTA OU LADRILEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08723769	26,09	2,16
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03265150	20,04	0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						2,81
VALOR:						14,26
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR RDI (17,81%):						2,82
VALOR COM RDI:						15,78

8.3.7. 88589 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00017595 ARGAMASSA COLANTE TIPO A CII	SINAPI	KG	1,24000000	2,48	3,10
0002032 SOLEIRA EM GRANITO, FOLDO, TIPO ANDORINHA QUANTO CASTER OU CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 15 CM, E= 2,0 CM	SINAPI	M	1,00000000	54,66	54,66
TOTAL Material					57,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMOZISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,34700000	24,72	13,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	23,04	5,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					19,09
VALOR:					76,84
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR RDI (17,81%):					13,59
VALOR COM RDI:					90,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00057585 BUCHA DE NYLON SEM ABAS 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA D'ATA, E FENDA PHILLIPS	SINAPI	LN	4,81672454	0,66	3,17
00038858 GUARNIÇÃO / MOLDEIRA / ARREIMATE DE AÇAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	0,85657769	28,93	195,44
0004414 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO QUALIZARISTA	SINAPI	M2	1,00002594	314,10	314,10
00005142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	TIPOAL	0,88202280	34,25	30,24
15510 TELA EM ALUMÍNIO FIO 1,5MM ENA, HA 4MM	SEINFRA	M2	0,00100211	31,23	2,54
TOTAL Material					545,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PECEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35830924	25,22	8,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17782461	20,04	3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					12,54
VALOR:					658,03
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO

LUCR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	17/02/2024	17/02/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VENIA	100%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE KOSLERA, 2104, ALTO DA BOA VISTA, QUIMADAS, HORIZONTE-CE	CPM:	200%	100%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SERVIÇO:	CONSTR. DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	100%

VALOR BDI (7,89%):	88,58
VALOR COM BDI:	458,49

9.1.2. 81393 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007588 RUCHA DE NYLON SEM ABA S/C, COM PARAFUSO DE 6 X 10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Un	4,81580000	0,88	3,17
00036388 GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,35040000	28,53	186,44
00004914 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRIL HORIZONTAL LAMINADO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO ALZARVISTA	SINAPI	M2	1,00070000	314,10	314,10
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	3100AL	0,88230000	34,25	30,23
TOTAL Material					542,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35510000	25,22	9,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17730000	20,04	3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					12,64

VALOR:	555,48
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (7,89%):	28,24
VALOR COM BDI:	583,72

9.1.3. 102186 PORTA DE ABRIR COM MOLHA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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	SINAPI	CJ	2,00000000	105,33	210,66
00011400 MOLHA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	SINAPI	Un	2,00000000	587,84	1.175,68
00005031 VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	3,78000000	350,35	1.324,12
TOTAL Material					2.708,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	20,04	131,88
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,76000000	20,08	115,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					247,54

VALOR:	2.956,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (7,89%):	527,14
VALOR COM BDI:	3.483,14

9.1.4. CPM14 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10MX2,92M) C/PERFIL DE ALUMÍNIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRIR E AS DEMAIS FOLHAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCAS CONDIÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM GLEBAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/05/2018
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM GLEBAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ: 17.684.812,00
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ ROCHA SILVA 6-10 DA BOA VISTA, DOURADOS, HORIZONTE-CE	
	CLIENTE	PRÉ-EPILNA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	

FIXAS C/ PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (UN)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADILHA INF., DOBRADILHA SUP. PIVÔ PARA DOBRADILHA INF., PIVÔ PARA DOBRADILHA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMAC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSÃO	2	UN	2.000.0000	105,33	210,66	
0004350 PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	20,46343110	KG		28,62	544,73	
0005168 PUXADOR TUBULAR RETO CUPLO EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIÂMETRO DE 25 MM (1")	2	UN	2.000.0000	111,76	223,52	
0005031 VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCAÇÃO)	21,33603240	M2		350,35	7.591,23	
TOTAL Material:					8.360,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000100 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,45233418	H		20,04	450,74	
000125 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,12403514	H		20,93	484,14	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					934,88	
VALOR:					9.295,02	
VALOR ENCARGOS:					INCLUI	
VALOR BDI (17,61%):					1.656,66	
VALOR COM BDI:					11.202,60	

9.1.6. 94568 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2018 (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004311 JANELA MAXIMAR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25,40 X 10 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CV, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO ALIZAR	1,04330000	UN		286,68	597,25	
0004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCO COM ROSCA SUPERF. CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 - mm	24,60000000	UN		0,18	4,43	
0008961 SILICONE ACET. CO USO GERAL INCOLOR 220 G	1,24870000	UN		22,65	28,21	
TOTAL Material:					629,89	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000100 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,70700000	H		25,22	43,05	
000115 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,85350000	H		23,04	19,66	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					62,71	
VALOR:					692,60	
VALOR ENCARGOS:					INCLUI	
VALOR BDI (17,61%):					121,96	
VALOR COM BDI:					814,56	

9.1.6. 94570 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 INSTALAÇÃO, AF_12/2018 (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003598 JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25,100 A 125 CM (A X L), 2 FLS. MOVEIS, SEM RANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM SEM GUARNIÇÃO	0,83333333	UN		389,18	324,30	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM DARMATAZ, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/03/2024		R\$ 17.644,13	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE LINHA DE BARRA DE SAUJE 1 PÓZ EM QUE MADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORNEC	VERBA	MONTE	VALOR
	LOCAL	RLA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 214, ALTO DA BOA VISTA, QUE MADAS, HORIZONTE	CPRE	PROVA	100	11,22%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	SEINFRA	OUTRA DESPESAS	15,75%	11,22%
			SEINFRA	OUTRA DESPESAS	15,75%	11,22%
			SEINFRA	OUTRA DESPESAS	15,75%	11,22%

0004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CARÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	SINAPI	UN	0,20000000	0,18	1,63
0003961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 200 G	SINAPI	UN	0,22300000	22,62	14,10
					TOTAL MATERIAL	340,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	25,22	13,08
00316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	20,34	7,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	19,20
					VALOR	358,82
					VALOR ENCARGOS	00,00
					VALOR BDI (17,88%)	63,35
					VALOR COM BDI	421,87

9.2.3. CPMIS TELA METÁLICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO BRANCO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001950	BUCHA DE NYLON SEM ASA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 10 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,19500000	0,70	0,46
0003432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99500000	1,27	5,80
0003430	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,95400000	25,62	24,60
18510	TELA EM ALUMÍNIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	SEINFRA	M2	1,00000000	31,23	31,23
					TOTAL MATERIAL	63,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00310	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61900000	20,04	32,44
00325	VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06600000	20,08	21,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	53,84
					VALOR	117,11
					VALOR ENCARGOS	00,00
					VALOR BDI (17,88%)	20,90
					VALOR COM BDI	138,01

10.1.1. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_08/2022 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003850	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00600000	1,29	0,11
0003858	TUBO PVC, SOLDÁVEL DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-6848)	SINAPI	M	1,04000000	2,59	3,13
					TOTAL MATERIAL	3,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	20,43	7,76
00257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	24,45	9,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	17,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 17/09/2024		PÁG. 1/50	
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	CONTÁ	SEBRAE	-0,00%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	IMPOSTO	IT 2008	12,17%
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 118A, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE/CE	DE IMPOSTO	20% SEM DEDUÇÃO	40,35%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	DE IMPOSTO	20% SEM DEDUÇÃO	40,35%
			IMPOSTO	PROFESSA	1,30%

VALOR	20,29
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%)	3,60
VALOR COM BDI	23,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,10560000	5,29	0,55
00009589 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	6,45	6,76
TOTAL MATERIAL					6,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	20,45	9,25
88287	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	24,44	11,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						20,25

VALOR	27,22
VALOR ENCARGOS:	EXCLUSO
VALOR BDI (17,88%)	4,81
VALOR COM BDI	32,03

10.1.3. 89469 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00630000	1,28	0,01
00009573 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04530000	18,29	19,19
TOTAL MATERIAL					19,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,43	0,81
88287	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	24,44	0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						1,78

VALOR	20,98
VALOR ENCARGOS:	EXCLUSO
VALOR BDI (17,88%)	3,71
VALOR COM BDI	24,69

10.2.1. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,03740000	45,41	0,32
00003528 JOELHO PVC, SOLDÁVEL 90 GRAUS, 25 MM, COM MARRON PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,53	0,53
00008383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03280000	1,29	0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	CODIGO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/05/2024		R\$ 12.265,13	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VERBA	VALOR	PERCENTUAL
	LOCAL	RUA MARIA JOSE RODRIGUES S/Nº ALTO DA BOA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE CE	ORÇ	2024	R\$ 12,26	100%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇ	2024	R\$ 12,26	100%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15080000	24,46	3,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					VALOR:	38,11
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (17,88%):	6,72
					VALOR COM BDI:	38,43

10.2.4. 88398 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	SINAPI	UN	0,01050000	45,41	0,47
00000383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,05070000	1,29	0,06
00020063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	51,45	0,81
00007139	TE SOLDÁVEL PVC 90 GRAUS, 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,86	0,86
					TOTAL Material	2,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20250000	20,43	4,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25380000	24,45	4,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,08
VALOR:						11,08
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						1,95
VALOR COM BDI:						13,03

10.2.6. 88528 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	SINAPI	UN	0,03180000	45,61	1,44
00000383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,03330000	1,29	0,04
00020063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04500000	51,45	2,31
00007143	TE SOLDÁVEL PVC 90 GRAUS, 60 MM PARA AGUA FRIA, PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	22,29	22,29
					TOTAL Material	26,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20000000	20,43	4,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20000000	24,46	4,28
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares						8,57
VALOR:						35,05
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						6,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/02/2024		BR: 17,60%	
LUGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		ORÇAMENTO	17,60%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		VALOR	41,25
	LOCAL	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA 1161 ALTO DA BOA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE		VALOR	41,25
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		VALOR	41,25

VALOR COM BDI	41,25
---------------	-------

10.2.6. 89081 LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	SINAPI	UN	0,00580000	45,41	0,26
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,29	0,04
00038370 LUVA SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 25 MM X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	4,73	4,73
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,00700000	51,45	0,36
TOTAL Material					5,39

Valor da Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02440000	20,43	1,92
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02440000	24,46	2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,22

VALOR:	9,61
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,60%):	1,70
VALOR COM BDI:	11,31

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_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000063 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,84	0,84
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	SINAPI	UN	0,00580000	45,41	0,26
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,29	0,04
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,00700000	51,45	0,36
TOTAL Material					1,50

Valor da Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02440000	20,43	1,92
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02440000	24,46	2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,22

VALOR:	5,72
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,60%):	0,84
VALOR COM BDI:	6,56

10.3.1. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CRÔMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013188 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 12 MM X 20 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01050000	10,50	0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	DATA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	17/12/2024	BOM - 17,66%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERBAÇÃO	12,5% 41,20%	
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA SILVA 4110 DA BUA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO DE OBRAS	10,33% 41,20%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO DE OBRAS	10,33% 41,20%	

00508005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLÉS, BITOLA 3/4" (REF 1508)	SINAPI	UN	1,00000000	60,54	60,54
					TOTAL Material	60,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	20,43	4,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	24,46	5,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	9,92

VALOR:	70,57
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,66%):	12,48
VALOR COM BDI:	83,05

10.3.2. 39835 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	LIN	0,01060000	10,63	0,11
00000024	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLÉS, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	57,09	57,09
					TOTAL Material	57,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	20,43	4,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	24,46	5,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	9,92

VALOR:	67,12
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,66%):	11,87
VALOR COM BDI:	78,99

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAP	UN	0,00662000	10,63	0,07
0010234	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POÇO	SINAP	UN	1,00000000	56,30	56,30
					TOTAL Material	56,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07420000	20,43	1,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07420000	24,46	1,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	3,32

VALOR:	59,69
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,66%):	10,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO 2 EM DUSIMAZAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	17/10/2024	BM: 12.00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO 2 EM DUSIMAZAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	UNID:	UNIDADE	100%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, DUSIMAZAS, HORIZONTE-CE	SEMPA:	SEM DESPESAS	00,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEMPA:	SEM DESPESAS	00,00%

VALOR COMBIDI:	10,24
----------------	-------

10.3.4. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	LN	0,00500000	10,63	0,05
00011833 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	SINAPI	LN	1,00500000	18,87	18,87
TOTAL Material					18,92

Nome da Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248 AUXÍLIO DE ENGATE DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18240000	20,43	3,68
85287 ENGATE DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18040000	24,45	4,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					8,11

VALOR:	28,45
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	5,00
VALOR COM BDI:	33,45

10.4.1. 0PMH27 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 85CM 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036796 TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO REGULAMENTO AUTOMÁTICO BICA, BACIA	SINAPI	UN	1,00000000	87,61	87,61
TOTAL Material					87,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85047 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	48,97	48,97
86903 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 85CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	294,47	294,47
88851 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	154,67	154,67
88577 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANCLE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	80,80	80,80
TOTAL Serviço					558,91

VALOR:	646,51
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	121,39
VALOR COM BDI:	767,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00065142 CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO SANITÁRIO, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANGULA E ESPRUE	SINAPI	UN	1,00000000	5,43	5,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LACK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CLEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	07/10/2024	VALOR: 17,88%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CLEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	POSTO:	MANUTENÇÃO	100%
	LOCAL:	RUA VÁRIA JOSE NOGUEIRA, 184 - 4. TO DA BOA VISTA, CLEIMADAS, HORIZONTE - CE	TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO	100%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	DESCRIÇÃO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO	100%

TOTAL NÍMERO						5,43
Serviço	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
R5488	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00000000	230,12	230,12	
TOTAL Serviço						230,12
VALOR:						241,65
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,68%):						42,71
VALOR COM BDI:						284,36

10.4.3. CPMH23 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 30L OU EQUIVALENTE, COM TORNEIRA METÁLICA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00064351 PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA DEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-4	SINAPI	UN	5,00000000	16,49	82,45	
00037829 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07320000	89,82	6,58	
00066130 SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO 1 X 1,1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	176,18	176,18	
00020771 TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, 30" L	SINAPI	UN	1,00000000	403,27	403,27	
00035791 TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM ARÇADOR (REF. 1189)	SINAPI	UN	1,00000000	92,81	92,81	
00037588 VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1,1/2", SEM LADRAG, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	55,42	55,42	
TOTAL Material						633,72
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75928545	24,46	43,27	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110300	20,08	14,23	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						57,50
VALOR:						691,24
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,68%):						122,07
VALOR COM BDI:						813,31

10.4.4. CPMH22 BANCADELA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 2,20 X 0,60 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001746 BANCADELA/BANCADELA DE AÇO INOXÍVEL (AISI 304) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DIFUSO, DE 2,20 X 1,20" M	SINAPI	UN	1,00000000	150,83	150,83	
00011687 BANCADELA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM COM RODA/BANCA (NÃO INCLUI FIOS DE APOIO)	SINAPI	M	1,00000000	651,38	651,38	
00066130 SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO 1 X 1,1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	176,18	176,18	
00037891 SUPORTE MAC-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	14,81	29,62	
11928 TAMPO DE AÇO INOX PI BANCADELA	SEINFRA	M2	0,22000000	658,59	144,89	
00035791 TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM ARÇADOR (REF. 1189)	SINAPI	UN	1,00000000	92,81	92,81	
TOTAL Material						1.045,27

LUCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	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	VERBA	1
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2° M. ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE/CE	ORÇ	202409	000000
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	FF OBRA	00000000000000000000	00000000000000000000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88305 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66435842	25,22	41,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270000	20,04	21,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					63,86

VALOR:	1.369,13
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR DES (17,88%):	231,45
VALOR COM DES:	1.640,68

10.4.5. GPMH23 BANCADA EM AÇO INOX, DE 2,20 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001687 BANCADA TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODAPINHA (NÃO INCLUI PÉS DE APOIO)	SINAPI	M	1,00000000	651,89	651,89
0003791 SUPORTE MÃO-FRANÇESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	14,61	29,22
TOTAL Materiais:					681,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88305 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66435842	25,22	41,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270000	20,04	21,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					63,86

VALOR:	766,97
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR DES (17,88%):	137,71
VALOR COM DES:	629,26

10.4.6. GPMH24 BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 2,20 X 0,80 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001746 BANCADA/BANQUINHA DE AÇO INOXÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE 1200 X 1200 MM	SINAPI	UN	1,00000000	150,63	150,63
00006136 SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,12"	SINAPI	UN	1,00000000	176,16	176,16
0003791 SUPORTE MÃO-FRANÇESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	14,61	29,22
11929 TAMPO DE AÇO INOX P/BANCADAS	SEINFRA	M2	0,11988050	650,69	78,78
00036791 TORNEIRA METÁLICA CRÔMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR IREF 11951	SINAPI	UN	1,00000000	92,91	92,91
TOTAL Materiais:					527,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88305 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66435842	25,22	41,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270000	20,04	21,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					63,86

VALOR:	591,58
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR DES (17,88%):	104,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERARUPES - MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERARUPES - MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA ZINI, N.º 10 DA RUA VISTA QUERARUPES - HORIZONTE-GO	UNID
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-GO	VALOR

VALOR COM BDI:	668,17
----------------	--------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011587	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODAPENCA (NÃO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	1,40000042	851,89	912,65
00001744	CLERA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 1/2", DE 140 X 34 X 12" CM	SINAPI	UN	3,00000000	83,22	249,66
00000135	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO 1 X 1 1/2"	SINAPI	UN	3,00000000	176,18	528,54
00037591	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	14,01	28,22
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,40000094	656,59	91,02
00036781	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	3,00000000	92,91	278,73
TOTAL Materiais						2.090,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88100	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85438561	25,22	41,97
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08270735	20,04	21,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		63,66

VALOR:	2.154,38
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,6%):	380,53
VALOR COM BDI	2.534,91

10.4.8. CPMH25 BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 2,00 X 0,60 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001746	BANCADA/BANCADA DE AÇO INOXIÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPL. DE 10,45 X 1,20" M	SINAPI	UN	1,00000000	132,63	132,63
00011587	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODAPENCA (NÃO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	0,80000000	851,89	521,51
00000135	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	176,18	176,18
00037591	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	14,01	28,22
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,20000000	656,59	131,31
00036781	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	92,91	92,91
TOTAL Materiais						1.101,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	h	1,85438562	25,22	41,97
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	h	1,08270000	20,04	21,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		63,66

VALOR:	1.165,42
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,6%):	205,68
VALOR COM BDI	1.371,10

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	80% 7,53%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PROJETO:	VEREADOR	18/22
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE ROQUEIRA, 2183, ALTO DA BOA VISTA, QUADRA 1, HORIZONTE-CE	ORÇAMENTO:	100,000	11,27%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VALOR:	200,000	10,00%

10.4.9 103013 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00503143 FITA VEDA ROSCA CM ROLOS DE 10 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	13,43	0,17
00011781 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	254,68	254,68
TOTAL Material					254,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00240000	20,43	18,39
85207 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00240000	24,46	19,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					38,01

VALOR:	290,87
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,53%):	51,43
VALOR COM BDI:	342,30

10.8.1 98547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013758 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	36,04	36,04
TOTAL Material					36,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	24,46	7,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	22,04	1,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					9,62

VALOR:	45,66
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,44%):	8,00
VALOR COM BDI:	53,66

10.8.2 06MH29 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUIDO FIXAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	37,51	37,51
TOTAL Material					37,51

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAJCE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAJCE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	SINAPI	VALOR:	100,00%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEMADAS, ROP 20-TEGE	ORÇ:	20,00%	100,00%	100,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE, CE	SEINFRA:	80,00%	100,00%	100,00%

88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21558845	24,48	7,74
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09980000	20,04	1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						9,73
VALOR:						47,24
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						8,35
VALOR COM BDI:						55,59

10.6.3. CPMH30 PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAD	SINAPI	UN	1,00000000	37,51	37,51
TOTAL Material:						37,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21558845	24,48	7,74
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09980000	20,04	1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						9,73
VALOR:						47,24
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						8,35
VALOR COM BDI:						55,59

10.6.4. CPMH31 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, DIMEN 0,90 X 0,60 M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011188	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	0,54003400	351,22	189,67
11580	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X6" COM 2 PORÇAS	SEINFRA	UN	2,35013854	4,58	0,93
TOTAL Material:						190,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PECREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05085927	25,22	27,29
88315	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21558845	20,04	4,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						31,61
VALOR:						231,43
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						40,84
VALOR COM BDI:						274,99

10.6.5. CPMH32 CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRAÇOCANO, SEM DESVIADOR (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038188	CHUVA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE ARTICULAVE, COM BRAÇOCANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	UN	1,00000000	114,78	114,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OGRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM C/IMAGENS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/03/2024		ORÇ: 17.88% 192.43	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM C/IMAGENS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VEICULO:	113,00%	112,00%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2111 DA BOMBA VISTA C/IMAGENS, HORIZONTE-CE	SEM-NA:	CRÉDITO DESCRIMINADO:	41,20%	40,40%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEM-NA:	SEM-NA DESCRIMINADO:	46,20%	45,60%
			Complementar (Materiais):	PROPRIA:	2,40%	2,40%

00040397	FITA + CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO Lx 50 MM, E = 3 MM	SINAPI	M	0,28000000	2,55	0,71
TOTAL Material:						113,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
83248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,43	10,21
83257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,46	12,23

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 22,44

VALOR:	137,93
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	24,58
VALOR COM BDI:	162,52

10.5.6 CPMH33 DUCHA HIGIÊNICA METÁLICA P/VC (INSTALADO) (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAP:	UN	1,00000000	93,14	93,14
00040357	FITA E CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, Lx 50 MM, E = 3 MM	SINAP:	M	0,28000000	2,55	0,71
TOTAL Material						93,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,43	10,21
83257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,46	12,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,44

VALOR:	116,29
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	20,86
VALOR COM BDI:	137,15

10.5.7. CPMH34 TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 13 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03649230	2,88	1,10
00007832	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE + JARDIM DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR + USO GERAL, 1/2" DI 3/4" (REF 1123)	SINAPI	UN	1,00000000	30,93	30,93
					TOTAL Material	32,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15293625	24,46	3,73
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04854651	20,04	0,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,70

VALOR:	35,13
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	UNDA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUADRAS - MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/12/2018	R\$ 1.251.805,23	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUADRAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VERBA	HAB	VERBA
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ ANGLERIA 2141, ALTO DA BOA VISTA, QUADRAS, HORIZONTE-CE	SERVEN	20040 REV DESTINACAO	20040 REV DESTINACAO
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	PROCHA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (17,84%):	5,25
VALOR COM BDI:	41,24

10.6.3. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377 ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,0020000	25,75	25,75
TOTAL MATERIAIS					25,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1536000	24,46	3,75
88216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0414000	25,04	0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,71

VALOR:	33,47
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,84%):	6,92
VALOR COM BDI:	39,39

10.6.1. 102617 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Equipamento Cuidado Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288 GUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - G-1 DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHI	2,3611000	182,63	431,20
93287 GUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - CHI DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHI-P	0,2340000	347,30	81,47
TOTAL Equipamento Cuidado Horário					512,67

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105 CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,0000000	2.127,54	2.127,54
TOTAL MATERIAIS					2.127,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,4821000	25,43	37,67
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,4821000	24,46	36,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					73,92

VALOR:	2.718,73
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,84%):	486,32
VALOR COM BDI:	3.205,05

10.6.2. 0PMH36 CALÇA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUND. BRITA 50X80X60CM (UND)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLEIADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024		R\$ 17.689,12	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLEIADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VERBAÇÃO:		R\$ 17.689,12	
	LOCAL:	RUA VÁRIA, QDE NOGUEIRA, ALTO DA BOA VISTA, OLEIADAS, HORIZONTE - CE	CÓDIGO DE DESPESAS:		R\$ 17.689,12	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	CÓDIGO DE DESPESAS:		R\$ 17.689,12	

10393	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_02/2021	SINAPI	M2	1.580,5734	86,24	185,05
92582	ARMACÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_05/2022	SINAPI	KG	1.250,12451	10,65	13,31
94903	CONCRETO PCC = 13MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MED A/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,93540369	958,84	13,81
80358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	SINAPI	M3	0,21602161	78,27	17,12
95529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,19201912	245,19	47,08
98918	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM BLOCOS DE COCOAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,00000037	681,41	36,04
47529	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 3M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,44014343	30,89	44,48

TOTAL Serviço 336,89

VALOR:	336,89
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	59,66
VALOR COM BDI:	396,45

10.7.1. 95635 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

Material	FORTE	UNID	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 15 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,11800000	10,63	1,28
00003729 KIT CAVALETE PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS M2 OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	58,87	58,87
TOTAL Material					101,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45050000	20,43	32,45
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45050000	24,46	35,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					67,90

VALOR:	169,03
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	29,71
VALOR COM BDI:	198,74

10.7.2. 95876 HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)

Material	FORTE	UNID	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 15 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,21300000	10,63	2,14
00012774 HIDROMETRO UNICATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 3/4", VAZÃO MÁXIMO DE 5 M3/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, MEDIDA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL, (SEM CONEXÕES)	SINAPI	UN	1,00000000	89,14	89,14
TOTAL Material					91,28

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUXA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTR. 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			FUNTE	VALOR
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2154, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE/CE			ORÇ	207,392
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE			SINAPI	20494,520

88242	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59450000	20,43	10,01
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33430000	24,48	12,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						22,07
VALOR:						112,25
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,89%):						20,02
VALOR COM BDI:						132,27

11.1.1. 88711 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035183	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	1,25	0,02
00039835	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05460000	4,54	4,78
TOTAL Material						4,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	20,43	5,98
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	24,48	7,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						13,14
VALOR:						17,94
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,89%):						3,17
VALOR COM BDI:						21,11

11.1.2. 88712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035183	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	1,25	0,02
00039835	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05460000	7,06	7,81
TOTAL Material						7,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	20,43	6,51
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	24,48	7,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						14,29
VALOR:						22,21
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,89%):						3,93
VALOR COM BDI:						26,14

11.1.3. 88714 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					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE LINHA BÁSICA DE SAUDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUN. CIPO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE LINHA BÁSICA DE SAUDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUN. CIPO DE HORIZONTE	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	LOCAL	ÁREA MANOJOS NOZUEIRA 2134, ALTO DA RUA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	CRSE	30,309	10,180
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEMPRE	028 SEM DESCORREÇÃO	85,75%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	LN	0,02470000	1,28	0,33
00039036 TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05450000	10,39	10,96
TOTAL Material					10,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48440000	20,43	9,97
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48440000	24,48	10,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					19,34

VALOR:	30,93
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	6,47
VALOR COM BDI:	36,40

11.1.4. 88724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	LN	0,00900000	45,41	0,44
00000517 JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90, 90 GRAUS SEM ANEL DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	SINAPI	LN	1,00000000	1,47	1,47
00035383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	LN	0,00710000	1,28	0,00
00020283 SOLUÇÃO PREPARADORA / UNIFICADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	SINAPI	LN	0,01500000	51,45	0,77
TOTAL Material					2,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	20,43	2,59
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	24,48	3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					5,69

VALOR:	8,37
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,16%):	1,48
VALOR COM BDI:	9,85

11.1.5. 88731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298 ANEL BOMBAÇA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	LN	2,50000000	1,43	3,66
00001526 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PE, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	LN	1,00000000	2,10	2,10
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	LN	0,05000000	15,75	0,80
TOTAL Material					6,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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: 12/10/2024
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VALOR
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2164, ALFO DA BOM VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE, CE	VALOR
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VALOR



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13780000	20,42	2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	24,46	3,37

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 5,38

VALOR:	12,90
VALOR ENCARGOS%:	INCLUI
VALOR BDI (17,88%):	2,38
VALOR COM BDI:	15,10

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0000001 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5638)	SINAPI	UN	2,00000000	3,24	6,48
00003520 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, P3, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,79	5,79
00020073 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR LUSO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS	SINAPI	UN	0,11500000	18,75	2,15
TOTAL Material					14,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13260000	20,42	3,03
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13260000	24,46	4,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					7,74

VALOR:	23,08
VALOR ENCARGOS%:	INCLUI
VALOR BDI (17,88%):	6,08
VALOR COM BDI:	27,44

11.1.7. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00800000	45,41	0,44
00003518 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, B3, 45 GRAUS DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,63	1,63
00038333 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,29	0,00
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	51,45	0,77
TOTAL Material					2,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	20,42	2,58
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	24,46	3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					5,68

VALOR:	8,43
VALOR ENCARGOS%:	INCLUI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE BAÍDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/06/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE BAÍDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERBA	VERBA
	END:	RUA MARIA JOSÉ NEGRINHA, 114, ALTO DA BOA VISTA, OLIVÉIADAS, HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SOLUÇÃO:	SOLUÇÃO	SOLUÇÃO

VALOR BDI (17,88%)	1,91
VALOR COM BDI	10,04

11.1.8. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PERCENTUAL	TOTAL
00000286 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,00	2,00
00000518 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,04	2,04
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	LN	0,05000000	18,75	0,94
TOTAL Material					4,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PERCENTUAL	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13750000	20,47	2,81
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13750000	24,46	3,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					6,18

VALOR:	13,41
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%)	2,37
VALOR COM BDI	15,78

11.1.9. 89748 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PERCENTUAL	TOTAL
00000310 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,24	6,48
00003528 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,38	6,38
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	LN	0,11500000	18,75	2,15
TOTAL Material					15,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PERCENTUAL	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	20,43	3,93
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	24,06	4,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					8,64

VALOR:	23,65
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%)	4,18
VALOR COM BDI	27,83

11.1.10. 84694 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PERCENTUAL	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: 17/10/2024		SINAPI	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VENIO	UNID	VAL
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE MODERNA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUIMADAS, HORIZONTE-CE	OBRA:	703000	100,00	41,77
	CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	2ª FASE:	0325M DESEMPENHO	60,00	25,15
			3ª FASE:	1024M SEM DESEMPENHO	30,00	12,50
			4ª FASE:	PREMIO	1,00	0,00

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02470000	45,41	1,12
00000303	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,02340000	1,20	0,03
00000083	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPA DURA PARA PVC FRASCO COM 1000 GMS	SINAPI	UN	0,03300000	51,48	1,69
00007142	TÊ SOLDÁVEL, PVC, 80 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA, PREDIAL (NBR 5840)	SINAPI	UN	1,00000000	8,95	8,95
					TOTAL Material:	8,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18670000	20,43	3,81
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18670000	24,48	4,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,39

VALOR:	18,18
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,81%):	3,24
VALOR COM BDI:	21,37

11.1.11. 88696 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000200	ANEL BORRACHA, DN 100 MM PARA TUBO SERIE REFORCADA, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	3,81	7,62
00000288	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,93	2,93
00000078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,13200000	18,75	2,48
00000178	TÊ, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	38,55	38,55
					TOTAL Material	49,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,43	3,80
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	24,48	4,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,40

VALOR:	54,32
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,81%):	11,37
VALOR COM BDI:	73,69

11.2.1 87902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	58,20	1,04

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:	17/02/2024	801
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	SINAPI	40,00
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NEGREIRA, 2184, A, 70 DA BOM VISTA, OLIMPIADAS, INTERMUNTE-CE	ORÇ:	307000	134,17
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO:	328 COM DESCORTAÇÃO	13,32
			DESCRIÇÃO:	379M2 DE REVESTIMENTO	34,23
			DESCRIÇÃO:	3,00M	3,00

5876	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM GARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIG. 8 HP, CAÇAMBA GARRES CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 328 M3, PESO OPERACIONAL, MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - C/PJ CURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	125,45	1,08
TOTAL Equipamento Carga Horária						2,10

Medida		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002092	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	8,88	0,03
00004401	PONTA, LTO 11,5 X 1,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	8,42	0,98
00003005	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,01250000	9,74	0,12
00004517	SARRAFC 1,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	2,84	0,41
00006180	TABUA NAO APARELHADA 12,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBIA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,44180000	12,73	5,62
00007258	TIJOLO CERAMICO MACIO COMUM DE 15 X 10 X 8 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81000000	0,34	44,81
TOTAL MÃO DE OBR						51,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	TAXA DE SERVIÇO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	25,22	128,40
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	20,04	80,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		208,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2012	SINAPI	M3	0,11500000	600,80	66,75
87315	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2012	SINAPI	M3	0,01480000	402,10	5,95
64070	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,73 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/GRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	377,65	28,09
57735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04400000	2.078,00	81,13
101518	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,1 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	SINAPI	M2	0,51000000	5,85	4,73
					TOTAL Serviço	201,55

VALOR:	454,43
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	81,11
VALOR COM BDI:	546,56

11.2.2. 104328 CAIXA SIFONADA, COM GRÉLHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 60 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000127	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850g GR	SINAPI	JN	0,02820000	45,41	1,30
00011712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 60 MM, COM GRÉLHA QUADRADA, (COR: BRANCA) (SER: 5685)	SINAPI	JN	1,00000000	35,42	35,42
00038883	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	JN	0,01540000	1,29	0,01
00070083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	JN	0,04400000	51,45	2,26

LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		BDI: 8,83%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VALOR	QUANTIDADE
	LOCAL	RLA MARIA JOSÉ NOVAJEIRA, 21M, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS HORIZONTE-CE	OBRA	20.000	120,00
QUENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		SEM OBRAS	42.000	42,00
			COM OBRAS	42.000	42,00

TOTAL MATERIAL	39,01
----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80245 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	20,42	8,84
80267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	24,46	10,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					19,08

VALOR	57,89
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,48%)	10,28
VALOR COM BDI	68,24

19.3.1. CPMHSE BUIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 8,80 X 2,0 X H=2,4M (UND)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5878 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO AF_05/2014	SINAPI	CHI	2,9250678	58,50	171,31
6878 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_05/2014	SINAPI	CHP	1,43710307	125,48	180,34
TOTAL Equipamento Custo Horário					351,65

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004723 PEDRA BRANCA N. 0, CU PEDREIRO (4,8 A 9,5 MM) PÓSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	41,13008801	96,59	3.072,75
00007258 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,27976815211	0,34	3.835,12
TOTAL Material					7.907,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,45085495	25,22	4.046,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	126,07696880	20,34	2.524,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					6.571,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103475 ARGAMASSA TRACO 1:1 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚNICA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	5,28453120	603,40	3.158,85
89958 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_03/2021	SINAPI	KG	15,45918522	8,11	123,48
96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VILA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	SINAPI	M2	5,33521141	62,43	333,07
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_05/2021	SINAPI	M3	3,53350114	835,88	448,70
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	1,48430317	2.079,00	3.085,88
101623 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_05/2023	SINAPI	M3	1,95190424	155,35	307,88
TOTAL Serviço					7.907,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM GUSIMAZAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 11/02/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM GUSIMAZAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VERSÃO: 1.0
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES ZIM, ALTO DA BOM VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	PROJETO: 1834
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	PROJETO: 1834

VALOR:	22.125,90
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,64%):	3.924,38
VALOR COM BDI:	26.120,98

11.3.2. CPMH37 FOSSA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 7,0 X 1,89 X H=1,50M (UND)

Equipamento Curo Hordio	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5670 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 28 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 - CHI DIURNO, AF_08/2014	SINAPI	CHI	1.21590504	58,50	71,13
5671 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 28 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 - CHI DIURNO, AF_08/2014	SINAPI	CHI	0.59670247	125,49	74,09
TOTAL Equipamento Curo Hordio					145,21

Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720 PEDRA BRITADA N. 3 DU PEDREGO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	2.17420902	88,38	210,01
00007258 TUDOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	4.610.43123013	0,34	1.592,36
TOTAL Material					1.802,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	55.62357546	25,22	1.650,25
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	52.34741725	20,04	1.049,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					2.729,29

Serviço	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100870 ARGAMASSA TRACO 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	2.17509202	803,40	1.511,49
89908 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,3 MM, AF_08/2021	SINAPI	KG	0.03352836	5,31	55,42
96528 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	SINAPI	M2	2.21520919	62,43	138,29
89495 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_08/2021	SINAPI	M3	0.22150091	833,86	184,66
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	0.61403055	2.079,00	1.281,29
101825 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,6 M E MENOR QUE 2,0 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	SINAPI	M3	0.82190311	155,36	127,83
TOTAL Serviço					3.098,94

VALOR:	2.775,85
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,64%):	1.374,61
VALOR COM BDI:	4.150,46

11.4.1. 88512 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					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/02/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇATEL:	VERBA:	1305
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 214, ALTO DA BOM VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE/CE	ORÇATEL:	VERBA:	1305
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	ORÇATEL:	VERBA:	1305

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	LN	0,02240000	1,29	0,02
00038841 TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	19,57	20,26
TOTAL Material					20,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88249 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	20,43	8,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	24,86	9,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					18,06

VALOR:	38,34
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,89%):	6,73
VALOR COM BDI:	45,12

11.4.2. 89611 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	LN	0,01630000	1,29	0,02
00038839 TUBO PVC SÉRIE R, DN 75 MM PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	16,21	16,78
TOTAL Material					16,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88249 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29390000	20,43	5,99
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29390000	24,48	7,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					13,17

VALOR:	30,99
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,89%):	5,53
VALOR COM BDI:	36,52

11.4.3. 89576 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022 (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	LN	0,02700000	1,29	0,03
00038839 TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	16,21	16,78
TOTAL Material					16,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88249 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	20,43	0,98
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	24,48	1,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					2,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCAS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/05/2024
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORMA: VENDA
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ INSULFIRA 218, AC. DO CAJÁ VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE/MG	CRSE: 202309
	CIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	TERMINO: 02/06/2024 NOME SEM DESCRIÇÃO: NOME SEM DESCRIÇÃO PROPOSTA: PROPOSTA

VALOR:	10,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,44%):	3,36
VALOR COM BDI:	13,31

11.4.4. 89822 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000000	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	2,90	5,80
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,74	11,74
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	0,75	1,43
TOTAL Material						18,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	20,43	1,92
88267	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	24,46	2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,22

VALOR:	23,22
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,44%):	4,11
VALOR COM BDI:	27,33

11.4.5. 89495 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000022	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	3,00400000	43,41	0,22
00038983	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,28	0,01
00011741	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRÉLHA, MÚLTIPLA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	9,49	9,49
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	51,45	0,38
TOTAL Material						10,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	20,43	2,28
88267	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	24,46	2,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,01

VALOR:	15,11
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,44%):	2,67
VALOR COM BDI:	17,78

11.4.6. 99256 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCR 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 JOSÉ RODRIGUES 214M, ALTO DA BOM VISTA, QUEIMADAS, HOR. ZONTE/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	
		DATA: 17/10/2024	ORÇ.: 17.000
		FONTE:	VOLUME: 10,00 M3
		ORÇ:	20.000
		RECEITA:	20.000
		SINAPI:	20.000
		CONC. 100%	20.000

0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5572 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHD DIJRNQ. AF_09/2014	SINAPI	CH	0,02760000	58,50	1,61
5878 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHD DIJRNQ. AF_09/2014	SINAPI	CH	0,01360000	125,49	1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário					3,31

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002682 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00680000	0,86	0,04
00004491 PONTALETE 17,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,14800000	8,42	1,24
00006069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,01580000	9,74	0,15
00004517 SERRAÇÃO 12,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,17800000	2,94	0,51
00006103 TABUA NÃO APARELHADA 12,5 X 20 CM EM VACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,00200000	12,73	1,02
00007254 TIJÓLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	LN	165,21300000	9,34	57,19
TOTAL Material					58,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
28509 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81390000	25,22	171,84
08310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05550000	20,04	107,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					279,13

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88528 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2018	SINAPI	M3	0,16850000	454,35	72,01
87318 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2018	SINAPI	M3	0,01950000	402,10	7,85
94879 CONCRETO FCK = 20MPa TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 2) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11630000	377,63	43,82
57735 PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 130 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M3. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,07000000	2.270,00	145,53
701618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,0 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,21000000	5,85	7,07
TOTAL Serviço					270,28

VALOR	825,00
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BOM (17,10%)	110,80
VALOR COM BOM	738,50

12.1.9. 91867 ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM DUSIMAZAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 11/03/2024		BOM DIA	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM DUSIMAZAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VERBA	NOVA	RECEITA
	LOCAL	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA VIANA, ALTO DA BUA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	OBRA	202004	103704	112704
	PROJETO	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	RECEITA	0010000000	103704	112704

00043132	ARAME RECOZIDO 15 BV3, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) CL 10 BV3, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00100000	11,52	0,02
00002874	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM, SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,09	3,14
TOTAL Material						3,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	21,40	2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	25,52	2,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,40
VALOR:						7,56
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						1,34
VALOR COM BDI:						8,90

12.1.2. 91371 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002874	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM, SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,09	3,14
TOTAL Material						3,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	21,40	3,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	25,52	4,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						8,29
VALOR:						11,43
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,68%):						2,02
VALOR COM BDI:						13,45

12.1.3. 96727 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002874	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,05300000	1,81	1,90
TOTAL Material						1,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	21,40	2,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	25,52	3,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91173	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 ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EMPENALADO EM LAJE. AF_02/2023_P3	SINAPI	M	1,00000000	10,07	10,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BLACK CONSTRUCTION &
14100 Highway 101, Suite 101, Houston, TX 77058

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CUBATÃO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CUBATÃO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ MCGUIRE, 719, A, TOA ROA VISTA, CUBATÃO, MINUZON-BA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

DATA : 1211-17024

DATE	DESCRIPTION
11/1/16	2016
DEPOSIT	THE NEW DEPOSIT
11/1/16	2016 NEW DEPOSIT
11/1/16	2016 NEW DEPOSIT

[illegible]

TOTAL Serviço	10,07
VALOR:	17,60
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI(17,12%):	3,13
VALOR COM BDI:	20,73

12.1.4. 71988 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023 (M).

MATERIAL		FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
00343152	ARAME RECOZIDO #6 B7G, D = 1,05 MM (0,016 KG/M; CL. B B7G, D = 1,26 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	11,52	0,02
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1" SEM JUA	SINAPI	M	1,01700000	4,34	4,32
				TOTAL MATERIAL		4,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		POSTO	UNID.	COEFICIENTE	QUANTIDADE	VALOR
85247	AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.1140000	21.40	2.43
85284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.1140000	25.52	2.90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		5.33

VALOR:	10,27
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR DO C/7 88%	1,82
VALOR COM DOB:	12,09

12.1.5. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 IMI

ITEM		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003285	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SWAP	M	1,51700000	6,34	4,92
				TOTAL Material		4,90

MPO4-034 com Encargos Complementares		FORÇA	UNID	CONDIÇÃO DE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AJUIZAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	21,40	4,21
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	25,50	5,02
				TOTAL MPO4-034 com Encargos Complementares		9,23

VALOR:	14,15
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR SEM IPI (17.88%):	2,60
VALOR COM IPI:	16,55

12.1.6. 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 IMI

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECULCULADO	TOTAL
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAP	M	1,10233120	4,04
TOTAL Material					5,33

Atividade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Requisito Limit. Anual	Total
Mão de Obra com Energia Complementar					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	12/10/2021	BDI: 17,81%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VENHA 2,2%	MARCA 2,2%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE, CE	ORÇ:	27,000	10,12%
	QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	PRM:	27,000	10,12%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,11008409	21,40	2,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11008409	25,52	2,80
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						5,15
VALOR:						10,48
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):						1,89
VALOR COM BDI:						12,33

12.1.7. 91859 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004132	ARAME RECZADO 18 FMS, Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BMS, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	11,52	0,02
0002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	6,44	6,54
TOTAL MATERIAL						6,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	21,40	2,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	25,52	3,47
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						6,38
VALOR:						12,94
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):						2,29
VALOR COM BDI:						15,23

12.1.8. 09MH43 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,1011855	8,44	7,09
TOTAL MATERIAL						7,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	21,40	2,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	25,52	2,83
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						5,20
VALOR:						12,29
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):						2,17
VALOR COM BDI:						14,46

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/12/2024		BDI: 17,16%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VERBA	PREÇO UNITÁRIO
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2164, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	COEFICIENTE	COEFICIENTE	COEFICIENTE
	CUENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEMPRE	SEMPRE	SEMPRE

00002880	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	TM	1,10500000	7,06	7,78
TOTAL Material						7,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1220000	21,40	2,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1220000	25,52	2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,25
VALOR:						13,04
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,16%):						4,31
VALOR COM BDI						15,25

12.1.10. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 80 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002881	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	TM	1,10500000	11,57	12,72
TOTAL Material						12,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1290000	21,40	2,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1290000	25,52	3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						6,05
VALOR:						18,77
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,16%):						3,32
VALOR COM BDI						22,09

12.1.11. 93179 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_09/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003366	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,72500000	4,35	7,76
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SCRREIRA, CADEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 A 50 MM	SINAPI	UN	1,87500000	0,63	1,18
TOTAL Material						8,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06320000	20,42	1,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	24,46	6,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						8,08
VALOR:						17,02
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,16%):						3,01

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: 12/10/2024		BDI: 15,00%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERENDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VERSIÃO	40,00%
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NGULUBAZIEM ALFO DA BOA VISTA, QUERENDAS, HORIZONTE/CE	ORÇ	01 SEM DESCONTAÇÃO	10,12%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAP	ADICIONAR DESCONTAÇÃO	10,12%
				PROPRIA	0,00%

VALOR COM BDI:	20,03
----------------	-------

12.2.1. CPMH38 INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA, COM POSTE DE CONCRETO DT 300N, GAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM CHAPA METÁLICA E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001093	ARVACAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.º 6, COM 2 ESTRABOS, E 2 ISOLADORES	SINAP	UN	1,00000000	27,94	27,94
00001082	CABO INTERNA-EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAP	UN	1,00000000	102,16	102,16
00002277	CURVA 120 GRAUS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2", PARA ELÉTRICIDADE	SINAP	UN	1,00000000	10,82	10,82
00001878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2", PARA ELÉTRICIDADE	SINAP	UN	1,00000000	6,02	6,02
00002373	DISJUNTOR TIPO VEMA, TRIPOLAR 60 ADE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAP	UN	1,00000000	73,68	73,68
00002881	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUNA	SINAP	M	7,50009752	11,57	86,78
00002874	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUNA	SINAP	M	1,70001888	3,08	5,25
00000406	FITA AÇO 10X3 PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAP	UN	0,18870185	31,92	6,03
00001884	LUNA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2", PARA ELÉTRICIDADE	SINAP	UN	3,00000000	3,34	10,02
00005033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 2,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO 2 CL. C	SINAP	UN	1,00000000	577,82	577,82
00001587	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM², COM 1 FLUXO DE FIXAÇÃO	SINAP	UN	4,00000000	4,43	17,72
TOTAL Material						885,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	2,50001888	21,40	42,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	3,50003887	25,52	89,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						132,12

Serviço		FONTE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 8 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAP	UN	1,00000000	386,33	386,33
TOTAL Serviço						386,33
VALOR:						1.806,34
VALOR ENCARGOS:						INCLUI DO
VALOR BDI (17,44%):						288,14
VALOR COM BDI:						1.777,48

12.2.2. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012035	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100 A	SINAP	UN	1,00000000	319,15	319,15
TOTAL Material						319,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UN	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:	12/02/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VENIO		
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA 214, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE	ORÇ:	003304000000000000		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	ORÇ:	003304000000000000		

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53450000	21,40	11,44
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53450000	25,52	13,64
TOTAL MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						25,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87357	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MICA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_03/2019	SINAPI	M3	0,01440000	574,83	8,27
TOTAL Serviço						8,27
VALOR						352,50
VALOR ENCARGOS						INCLUSO
VALOR SEM (11,88%)						82,32
VALOR COM IRR						414,82

12.2.3. CPMH81 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002763	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	LIN	1,00000000	828,58	828,58
TOTAL Material						828,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58041000	21,40	14,58
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57988527	25,52	17,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						32,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87357	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MICA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MANUAL. AF_03/2019	SINAPI	M3	0,02263900	574,83	13,04
TOTAL Serviço						13,04
VALOR						871,61
VALOR ENCARGOS						INCLUSO
VALOR SEM (11,88%)						119,08
VALOR COM IRR						192,99

12.2.4. 81941 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
00001672	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	LIN	1,00000000	1,54	1,54
TOTAL Material						1,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	21,40	3,50
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	25,52	4,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						7,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QLEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	12/10/2024	30/07/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QLEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERBAC	VERBAC
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 118 A, QD DA BOA VISTA QLEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ:	377000	12,13%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO:	27,8% M DE PASSAGEM	47,31%
			VALOR:	200000000	46,32%
			PREÇO:	0,00%	0,00%

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08620 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00080000	542,43	0,48
TOTAL Serviço					0,48
VALOR:					9,70
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (17,85%):					1,71
VALOR COM BDI:					11,41

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.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELÉTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,54	1,54
TOTAL Material					1,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
28247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	21,40	6,27
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	25,52	7,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					13,69

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08620 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00080000	542,43	0,48
TOTAL Serviço					0,48
VALOR:					15,88
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (17,85%):					2,77
VALOR COM BDI:					18,65

12.2.6. 91939 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.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELÉTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,54	1,54
TOTAL Material					1,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	21,40	11,77
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	25,52	14,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					25,80

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88620 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00080000	542,43	0,48
TOTAL Serviço					0,48
VALOR:					27,82
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUXE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE			DATA: 11/08/2024	BR-17.85%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE			VERSIÃO	1.0
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 214, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE DE			CLIENTE	UNIVERSIDADE FEDERAL DE HORIZONTE
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE			PROPOSTA	1.000

VALOR BDI (17,85%):	4,92
VALOR COM BDI:	32,74

12.2.7. 91842 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	1,00000000	UN	3,07	3,07	
TOTAL Material					3,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,58900000	21,40	12,17
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,58900000	25,52	14,52
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		26,69

Serviço	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88620 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNID)), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,00120000	M³	142,43	0,65	
TOTAL Serviço					0,65

VALOR:	30,41
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,85%):	5,38
VALOR COM BDI:	35,79

12.2.8. 91836 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	1,00000000	UN	3,99	3,99	3,99
TOTAL MATERIAL					3,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		#OBRTE	UNO	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,22200000	21,40	4,75
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,22200000	25,32	5,66
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		10,41

VALOR:	14,40
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,85%):	2,58
VALOR COM BDI:	16,98

12.2.9. CPMH89 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNID)

Item	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	1,00000000	UN	20,78	20,78	
TOTAL Material					20,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,25050018	H	21,40	26,76	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLEIADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/10/2024			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM OLEIADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ESTRUTURA:	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 210M, ALTO DA NOVA VISTA, OLEIADAS, HORIZONTE-CE	OBRA:	202408	133,125	41.278,15
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VALOR DA DESPESA:	42,19	42,19	5

88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25013365	25,52	31,90
				TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
				VALOR:	79,44	
				VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
				VALOR BDI (17,88%):	14,04	
				VALOR COM BDI:	93,48	

12.2.10. CPMH80 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10401	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	LN	1,00000000	65,57	65,57
				TOTAL MATERIAL		
				65,57		
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	21,40	42,80
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	25,52	51,04
				TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
				93,84		
				VALOR:	159,41	
				VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
				VALOR BDI (17,88%):	28,20	
				VALOR COM BDI:	187,61	

12.2.11. CPMH40 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X60 CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 2,48 KG/M	SINAPI	M	2,40000000	22,34	53,61
				TOTAL MATERIAL		
				53,61		
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	25,03	20,02
				TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
				20,02		
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97005	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF. 12/2023	SINAPI	LN	1,00000000	137,26	137,26
				TOTAL SERVIÇO		
				137,26		
				VALOR:	274,87	
				VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
				VALOR BDI (17,88%):	49,05	
				VALOR COM BDI:	323,92	

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 2,48 KG/M	SINAPI	M	2,20032258	22,34	49,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE T PUS EM QUATIMAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/09/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE T PUS EM QUATIMAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	CPPE	VENHA	100%
	LOCAL	RUA MARIA JOSE MOLEIRA 214 ALTO DA BOA VISTA, QUATIMAS HORIZONTE-CE	CASE	200379	100%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEI-CPA	000 SEM ENCARGOS	100%
			SEMAP	200379 SEM ENCARGOS	100%
			Compras	PROPRIA	100%

TOTAL MATERIAIS	71,65
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20036127	25,00	30,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						30,04

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/1020	SINAPI	UN	1,00000000	215,85	215,85
TOTAL Serviço						215,85

VALOR:	317,49
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (7,44%):	56,11
VALOR COM BDI:	373,49

12.2.13. CPM14 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4" PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,45	0,45
00039175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Material						1,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08343584	21,40	1,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08343584	25,52	2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,90
VALOR:						5,22
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,44%):						0,92
VALOR COM BDI:						6,14

12.2.14. CPM15 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,70	0,70
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL Material						1,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08342659	21,40	1,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08342659	25,52	2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,90
VALOR:						5,44
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA analisador: J. L. P. A.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE T P U T EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE T P U T EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	Folha:	Valor:	100,00
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE KOHLER 4234, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE	CRSE:	200399	100,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	SINAPI:	1000000000	100,00

VALOR BDI (17,88%):	0,98
VALOR COM BDI:	0,92

12.2.15. CPMH45 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039211 ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,25	1,25
00039177 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,43	1,43
TOTAL Material					2,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00372553	21,40	7,93
00264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	25,62	2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					10,05

VALOR	8,88
VALOR ENCARGOS:	ENCARGOS
VALOR BDI (17,88%):	1,17
VALOR COM BDI:	7,79

12.2.10. 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
00039212 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,39	1,39
00039178 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,39	1,39
TOTAL Material					2,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00372553	21,40	1,70
00264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	25,62	2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					3,82

VALOR:	6,60
VALOR ENCARGOS:	ENCARGOS
VALOR BDI (17,88%):	1,22
VALOR COM BDI:	8,14

12.2.17. CPMH48 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039213 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,82	1,82
00039176 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,94	0,94
TOTAL Material					2,76

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/10/2022			
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORMA	VERIFICAR	PREÇO	VALOR
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 218A, A, TO DA BOA VISTA, OLIMPIADAS, HORIZONTE, CE	DE META	2022/09	187,33	41.29
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAPI	778 SEM ENCARREGAÇÃO	31,74	42.81
				33.406 SEM ENCARREGAÇÃO	39,72	42.85
				PROPOSTA	0,00%	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08302563	21,40	1,78
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	25,52	2,12

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 3,90

VALOR:	5,87
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	1,14
VALOR COM BDI:	7,03

12.2.18. 88778 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,22	0,44
00002553	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	10,09	10,09
TOTAL Material						10,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27270000	21,40	5,83
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27270000	25,52	6,95
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		12,78

VALOR:	23,31
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	4,12
VALOR COM BDI:	27,43

12.2.19. 88779 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,22	0,44
00002555	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	8,17	8,17
TOTAL Material						8,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23040000	21,40	4,92
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23040000	25,52	5,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	10,79

VALOR:	19,40
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,69%):	3,43
VALOR COM BDI:	22,83

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: 17/10/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	Fonte:	VERBA:	
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ:	703400	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇ/PA:	1035000000000000	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011550 BUCHA DE NYLON SEM ABA 58, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCO COM ROSCA SOBERBA, CARECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,22	0,44
00007503 CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA FLETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	8,44	8,44
TOTAL Material					8,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	21,40	6,74
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	25,52	8,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					14,78

VALOR:	23,66
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	4,23
VALOR COM BDI:	27,84

12.3.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001016 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BVFB, 1 CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	1,61	2,00
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,70	0,02
TOTAL Material					2,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	21,40	0,62
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	25,52	0,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					1,36

VALOR:	3,38
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,44%):	0,59
VALOR COM BDI:	3,98

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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001022 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BVFB, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BVFB, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL, 2,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	1,81	2,27
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,70	0,02
TOTAL Material					2,29

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA	17/10/2023		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇÃO	VERIFICAR		
	LOCAL	RLA VIANA JOSÉ NOGUEIRA 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE DE	PROJETO	PROJETO		
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE DE	PROJETO	PROJETO		

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	21,40	0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	25,52	0,74
					TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares	1,36
					VALOR:	5,76
					VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
					VALOR BDI (17,88%):	0,46
					VALOR COM BDI:	4,41

12.3.3. 81928 CABO DE CÔBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000081	CABO DE CÔBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,24340000	2,87	3,51
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 760 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,70	0,02
					TOTAL Material	3,53
Mês de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	21,40	0,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	25,52	0,69
					TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares	1,33
					VALOR:	5,15
					VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
					VALOR BDI (17,88%):	0,39
					VALOR COM BDI:	5,06

12.3.4. 91930 CABO DE CÔBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000081	CABO DE CÔBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	SINAPI	M	1,24340000	3,83	4,76
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 760 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,70	0,02
					TOTAL Material	4,78
Mês de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	21,40	1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	25,52	1,50
					TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares	2,59
					VALOR:	7,17
					VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
					VALOR BDI (17,88%):	1,37
					VALOR COM BDI:	8,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	12/12/2024	QUANTIDADE: 1852
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	POSTO:	VALUADO	100%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ FIGUEIRA, 2183, ALTO DA EDUA VISTA, CUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ:	20308	100%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO DE OBRAS	100%

12.3.5. 91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 18 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000885 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5 ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 18 MM²	SINAPI	M	1,24140000	11,12	13,82
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA JSO ATE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,70	0,02
TOTAL Material					13,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	21,40	2,43
88184 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	25,52	2,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					5,03

VALOR:	19,17
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,64%):	3,39
VALOR COM BDI:	22,56

12.3.5. 92986 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_12/2024 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 35 MM²	SINAPI	M	1,01500000	24,37	24,79
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA JSO ATE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,70	0,02
TOTAL Material					24,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	21,40	1,48
88184 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	25,52	1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					3,26

VALOR:	28,01
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,64%):	4,95
VALOR COM BDI:	32,96

12.3.7. 96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00030857 CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	37,89	37,79
TOTAL Material					37,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00310000	21,40	0,73
88184 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00310000	25,52	0,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM SUBURBÂNCIA, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024	DE: 17/10/2024	ATÉ: 17/10/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM SUBURBÂNCIA, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VALOR:	100,00	100,00
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 3184 - ALTO DE BOA VISTA, CARMINAS, HORIZONTE-CE	DATA:	10/10/2024	10/10/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VALOR:	100,00	100,00
			VALOR:	100,00	100,00

TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,54
VALOR:	41,32
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,44%):	7,21
VALOR COM BDI:	48,53

12.3.E. CPMH52 CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C, 4X2,5MM2, 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BNF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BNF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,10230787	1,91	2,10
00039254	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5 ISOLAÇÃO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BNF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DC 2,5 MM2	SINAPI	M	1,10230787	6,10	6,72
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, JSO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00941972	2,70	0,02
TOTAL (M/M/M/M)						8,84

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03908181	21,40	0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400101	25,52	0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						1,72
VALOR:						10,58
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,18%):						1,80
VALOR COM BDI:						12,64

2.4.1. 93554 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_10/2020 (UN)						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004650	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 8 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	4,01	4,01
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M3	SINAPI	UN	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL (M/M/M/M)						5,54

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	21,40	1,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	25,52	1,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						2,22
VALOR:						8,85
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):						1,57
VALOR COM BDI:						10,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRASAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/10/2020		Nº ORÇAMENTO: 185	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRASAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERBA:	MODAL:	US\$:
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 114 ALTO DA BOA VISTA QUEBRASAS, HORIZONTE - CE	ORÇ:	202009	40.128	41.214
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	DESCRIÇÃO:	15% SEM CATEGORIAÇÃO	51.196	72.406
			DESCRIÇÃO:	20% SEM CATEGORIAÇÃO	61.796	82.906
			DESCRIÇÃO:	PROFUS	0,00%	0,00%

12.4.2. 83658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (EC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	0,00	0,00
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
TOTAL Material						0,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06610000	21,40	1,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06610000	25,52	1,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		3,10

VALOR:	3,94
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,48%):	1,78
VALOR COM BDI:	11,70

12.4.3. 93858 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 28A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC) MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	0,01	0,01
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
TOTAL Material						0,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06610000	21,40	1,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06610000	25,52	1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,10

VALOR:	3,94
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,51%):	1,76
VALOR COM BDI:	11,70

12.4.4. 93873 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC) TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	42,25	42,25
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 3 FUROS E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	1,00000000	1,27	1,27
TOTAL Material						43,52

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE	ELETRICISTA	COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,50770000	21,40	12,14
COMPLEMENTARES								

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	CORA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERENAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024			
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERENAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOBRE, 2184 - R. DO DA BOA VISTA, QUERENAS, HORIZONTE-CE	ORÇ	27,32	0,00	0,00
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SCHEM	27,32	0,00	0,00

81264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	25,52	14,40
TOTAL Não de Obra com Encargos Complementares:						14,40
VALOR:						72,48
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						12,86
VALOR COM BDI:						85,33

12.4.5. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 80 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000273	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 80 ATÉ 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	73,58	73,58
00001576	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,75	5,25
TOTAL Material:						78,83

Valor de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81267	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	21,40	16,76
81264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	25,52	19,86
TOTAL Não de Obra com Encargos Complementares:						36,62
VALOR:						115,45
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						20,45
VALOR COM BDI:						135,90

12.4.6. 099150 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA, 276V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 276 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AD)	SINAPI	UN	1,00000000	69,24	69,24
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	2,00000000	0,63	1,26
TOTAL Material:						70,50

Valor de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30045169	21,40	6,42
81264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30002546	25,52	7,65
TOTAL Não de Obra com Encargos Complementares:						14,07
VALOR:						84,57
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						14,95
VALOR COM BDI:						99,52

12.4.7. 099151 INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 MA), CORRENTE NOMINAL DE 25A (UND)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENAPENS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024			
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENAPENS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	5	VERB	1856
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 218A, ALTO DA BOM VISTA, QUENAPENS, HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO	202000	VALOR	1.214.223,00
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO	202000	VALOR	1.214.223,00

00038445	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAP	UN	1,00000000	92,62	92,62
0001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM², 1 FIO F 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAP	UN	2,00000000	0,63	1,26
TOTAL Material						93,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30042553	21,40	6,42
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30035098	25,51	7,66
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares					14,08
VALOR:					107,96
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):					19,09
VALOR COM BDI:					127,05

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91246 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (130 MM DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,18	9,18
91996 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	16,97	16,97
TOTAL Serviço					26,15
VALOR					26,15
VALOR ENCARGOS*					INCLUSO
VALOR BDI (17,88%)					4,67
VALOR COM BDI					30,82

12.5.2. 91998 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91846	SUPORTE PARA FUSÃO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAP	UN	1,00000000	9,18	9,18
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAP	UN	1,00000000	20,45	20,45
TOTAL SERVIÇO						29,63
VALOR:						29,63
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						5,29
VALOR COM BDI:						34,92

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	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 QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	12/12/2024	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PROJETO:	VERSO	Nº 12/2024	
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ AGUIAR, 21M, ALTO DA BOA VISTA, OLIMPIADAS, HORIZONTE-CE	ORÇAMENTO:	0000000000	R\$ 12,00	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAPI:	2024-SEM DESEMPENHO	R\$ 27%	
			Valor da obra:	PROPOSTA	R\$ 12,00	R\$ 15,24

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	9,18	9,18
91985	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	22,06	22,06
TOTAL Serviço:						31,24

VALOR:	31,24
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,83%):	5,52
VALOR COM BDI:	36,76

12.5.4. 91892 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	9,18	9,18
91980 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	28,60	28,60
TOTAL Serviço:					37,78

VALOR:	37,78
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,83%):	6,74
VALOR COM BDI:	44,52

12.5.5. 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	9,18	9,18
92008 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	31,00	31,00
TOTAL Serviço:					40,18

VALOR:	40,18
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,83%):	7,16
VALOR COM BDI:	47,34

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	9,18	9,18
92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	38,09	38,09
TOTAL Serviço:					47,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CAIXA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OSR:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024		RPM: 017.535	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE:	VENHA	RES	RES
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE MOOLEIRA 2134, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ:	000000	001-00	47,27
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SENTRA:	000 SEM DESTINAÇÃO	001-00	0,00
			SENTRA:	000 SEM DESTINAÇÃO	001-00	0,00
			SENTRA:	000 SEM DESTINAÇÃO	001-00	0,00

VALOR:	47,27
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	8,36
VALOR COM BDI:	55,63

12.8.7. CPMH82 TOMADA ALTA DE EMBUIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035004	ESPELHO + PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAP	UN	1,00000000	2,10	2,10
00038004	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO + PLACA 4" X 2" PARA 2 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAP	UN	1,00000000	1,09	1,09
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	5,53	11,06
TOTAL Material						14,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88241	AXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75028310	21,40	16,05
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74987357	25,52	19,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						35,18

VALOR:	49,43
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	8,77
VALOR COM BDI:	58,20

12.8.8. CPMH83 TOMADA SIMPLES DE PISO, 11 MÓDULO, 2P+T 20A, COM PLACA EM LATÃO. EM CAIXA ALTA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18412	PLACATAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SENTRA	UN	1,00000000	12,13	12,13
00035102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL Material						19,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88241	AXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75021120	21,40	16,05
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74986673	25,52	19,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						35,18

VALOR:	54,51
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	9,64
VALOR COM BDI:	64,15

12.8.9. 91853 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91852	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	15,82	15,82

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: 12/10/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE: VALORES
	LICITAÇÃO:	PLA NAR A JOSÉ GONÇALVES, 3196 A, CILDA DOA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ: 202403
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	TIPO DE ORÇAMENTAÇÃO: 202403 SEM DESCONTATÇÃO
		EMPRESA: LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	VALOR: 2.304,00

91845	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	9,18	9,18
TOTAL Serviço:						29,00
VALOR:						29,00
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						4,42
VALOR COM BDI:						29,42

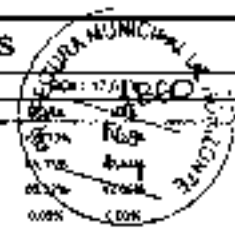
12.8.10. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	28,73	28,73
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	9,18	9,18
TOTAL Serviço:						37,91
VALOR:						37,91
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						4,70
VALOR COM BDI:						42,61

12.8.11. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	41,65	41,65
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	9,18	9,18
TOTAL Serviço:						50,83
VALOR:						50,83
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						9,09
VALOR COM BDI:						59,92

12.8.9. 87507 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038190	LÂMPADA LED 8 W EIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	3,41	3,41
00038775	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA, EM ALUMÍNIO, COM GRADE PARA 1 LÂMPADA, BASE E27 POTÊNCIA MÁXIMA 40W/4 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	61,09	61,09
TOTAL Material:						64,50

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22290000	21,40	4,99
58284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50180000	25,52	14,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCROS DE ANTI-INFLAÇÃO E SERVIÇOS LÍQUIDOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRANÇOS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRANÇOS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERBA	
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 216A, ALTO DA BOMBA, C/STA. QUEBRANÇOS, HORIZONTE	ORÇAMENTO:	273269	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI:	100% SEM ENCARGOS	
			SINAPI:	33% SEM ENCARGOS	
			Descontos:	100%	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	18,99
VALOR:	83,49
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	14,78
VALOR COM BDI:	98,26

12.6.2. CPMH54 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 6.800K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13962MORSE LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	Composições	UND	1,00000000	21,69	21,69
TOTAL Material					21,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	21,40	3,21
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	25,52	3,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					7,03

VALOR:	28,72
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	5,08
VALOR COM BDI:	33,80

12.6.3. CPMH55 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO TS, 2 X 20W, TCC 6.800K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14705MORSE LUMINÁRIA ALETADA ALTA RENDIMENTO SOBREPOR, COM ALETAS, DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM 99,99% DE PUREZA, COM DUAS LÂMPADAS DE LED DE 20W (120CM) INCLUIDAS, CORPO EM CHAPA DE AÇO O PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA, MÓDULO LAR ECO 2 X 20W G-LIGHT OU SIMILAR	Composições	UND	1,00000000	151,12	151,12
TOTAL Material					151,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	21,40	3,21
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	25,52	3,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					7,03

VALOR:	158,15
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	27,94
VALOR COM BDI:	186,11

12.6.4. CPMH56 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO TS, 2 X 36W, TCC 6.800K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LOCAL: CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CLEWADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	27/02/24	IMP: 17,58%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CLEWADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	SINAPI	IMP: 17,58%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 214 ALTO DA BOA VISTA CLEWADAS, HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO:	EM COM DESEMPENHO	IMP: 17,58%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO:	EM COM DESEMPENHO	IMP: 17,58%

09110	LUMINÁRIA DE EXLJTH PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 11W, CORPO E ALLETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X11W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	LN	1,00000000	159,51	159,51
					TOTAL MATERIAL	159,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30042553	21,40	6,42
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20035395	25,52	7,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	14,10

VALOR:	173,69
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,58%):	30,69
VALOR COM BDI:	204,38

12.8.5. CPMH53 PROJETO COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 60W, TCC 6.600K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000561 LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR DIVOL, LUZ BRANCA, 60 W	SINAPI	LN	1,00000000	23,04	23,04	
					TOTAL Material	
					23,04	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35035265	21,40	7,49
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34930412	25,52	8,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	16,42

VALOR:	39,46
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,58%):	6,98
VALOR COM BDI:	46,44

12.8.6. 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 BULEDO, POTÊNCIA NOMINAL 26W, BASE E-27, TCC 6.600K, DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,6W, DIÂMETRO NOMINAL DO TUBO: 2", DIÂMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3MM, BASE METÁLICA MÍNIMA: 25CM X 25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75800552	93,80	70,74	
00000379 ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURCO = 18 MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,12	4,48	
00000368 CABO MULTIFILAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM NEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA, BIVF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	4,50014796	6,10	27,45	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	53,00174284	0,55	29,08	
111230 Lâmpada espiral fluorescente eletrônica PL 40W / 220V (compacta integrada), E-27, F.C. de starter	CRSE	un	2,00000000	16,15	32,30	
00000431 PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	SINAPI	UN	4,50000000	11,21	44,84	
00000722 PEDRA BRITADA N 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,23100883	79,03	18,57	

UNICONSULTORES 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	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	SEINFRA	
	LOCAL	RUA MARIA JOSE RODRIGUES, 1911 ALTO DA BOA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	CPSC	30300	
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	TERCEIRA	528 SEM DESCOMPOSIÇÃO	
			SEINFRA	528 SEM DESCOMPOSIÇÃO	

00004537	FORÇA ZINCOADA, QUADRADA DIAMETRO 58"	SINAPI	UN	4,00000000	2,53	10,12
0000	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4 CM MOD. LP. 588.31140.GJ - FAB. TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	258,83	258,83
000055	SUORTE METÁLICO CENTRAL PLUMINARIA MOD.TPO 20511 FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	87,55	87,55
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM CÔNDR ESTAMHADO PARA CABO 2,5 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,62	0,62
					TOTAL Material	356,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	21,40	6,42
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	25,52	7,65
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00135216	20,04	641,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	655,37
					VALOR:	1.223,89
					VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
					VALOR BDI (17,88%):	218,82
					VALOR COM BDI:	1.491,81

12.6.7. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_08/2020 (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, LEO ATÉ 750 V. EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	2,30	0,05
0002510	RELÉ FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 3000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	26,82	26,82
					TOTAL Material	26,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	21,40	0,35
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	25,52	0,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	0,77
					VALOR:	27,64
					VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
					VALOR BDI (17,88%):	4,89
					VALOR COM BDI:	32,53

12.7.1 CPM49 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M, COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000425	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	4,20	4,20
12052	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	38,40	38,40
					TOTAL Material	42,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41712553	21,40	8,92
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33330000	25,52	8,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÍDA TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÍDA TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE: SINAPI
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 216A, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS - HORIZONTE - CE	ORSE: 202309
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	SE SINAPI: 24 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
		Coeficiente de Sinapi:	0,07%
		Coeficiente de Sinapi:	0,07%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,42
VALOR:	60,02
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,61%):	10,61
VALOR COM BDI:	70,63

12.7.2. CPMH58 VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METÁLICA, TRÊS PÁS, DIÂMETRO 80CM, COM CONTROLE DE VELOCIDADE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103221	Ventilador de parede 50cm. 127v	ORSE	Un	1,00000000	104,05	104,05
TOTAL Material:						104,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	21,45	42,90
40264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	25,52	51,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						93,94

VALOR:	198,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,61%):	35,16
VALOR COM BDI:	233,16

12.7.3. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88518	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,95000000	20,04	39,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						39,27

VALOR:	78,27
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,61%):	14,01
VALOR COM BDI:	92,28

12.7.4. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2023 (M3)

Equipamento Curoo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CM DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CMH	0,00200000	75,37	0,04
5801	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 20.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CM DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CMH	0,00140000	268,60	1,40
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A CASQUINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CM DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CMH	0,09420000	7,17	0,67
TOTAL Equipamento Curoo Horário:						2,11

Mão de 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: 17/02/2024			
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VERBA	VALOR	PERCENTUAL
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NEGREIRA, 311 - ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ	ORÇ	VALOR	PERCENTUAL
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	COFPA	3% SEM DESONERAÇÃO	66,13%	2,35%
			SINAPI	27% SEM DESONERAÇÃO	66,22%	42,36%
			Preço Médio	PREÇO MÉDIO	0,01%	11,01%

38816	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54092000	20,04	17,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						17,63
VALOR						19,81
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,81%):						3,50
VALOR COM BDI:						23,31

13.1.1. 103836 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (M)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039748	TUBO DE COBRE CLASSE "A" DN = 22 - (22 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÍDIA PRESSÃO PARA BATES COMBUSTÍVEIS E MÉDICINAS	SINAPI	M	1,02230000	52,50	53,68
TOTAL Material:						53,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38780000	20,43	7,91
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	24,45	9,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,39
VALOR						11,07
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,81%):						12,57
VALOR COM BDI:						23,64

13.1.2. 103803 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (M)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PRESSÃO	SINAPI	M	1,02250000	36,65	36,65
TOTAL Material:						36,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	20,43	8,31
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	24,45	7,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,66
VALOR						50,72
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,81%):						8,97
VALOR COM BDI:						69,69

13.2.1. 09MH77 BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FARÓIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LÚMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS (UND)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SENAPPA	UN	1,00000000	172,75	172,75
TOTAL Material:						172,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	UBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 14/12/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VALOR: 1.000,00
	LOCAL:	RUA AMÉRICA JOSE ROQUEIRAZINHA ALTO DA BOM VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	VALOR: 1.000,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VALOR: 1.000,00

Nº da Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B9247 AJUJAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13372553	21,40	2,86
B9264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13380000	25,52	3,40
TOTAL N° da Obra com Encargos Complementares:					6,26

VALOR:	179,01
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	31,85
VALOR COM BDI	210,86

13.2.2. 00010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PD QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PD QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	205,40	205,40
TOTAL Materia					205,40

VALOR:	205,40
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	36,51
VALOR COM BDI	241,91

13.2.3. 00037659 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40 CM, EM PVC 12 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18620) (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037659 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 12 X 40 CM, EM PVC 12 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18620)	SINAPI	UN	1,00000000	20,45	20,45
TOTAL Materia					20,45

VALOR:	20,45
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	3,62
VALOR COM BDI	24,07

13.2.4. CPMH88 FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCENDIO. (UND)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16620 FITA ANTIDERRAPANTE LARG 6cm FOSFORESCENTE 5m	SEINFRA	PL	1,00010477	37,00	37,00
TOTAL Materia					37,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034466 AJUDANTE DE INTOR (HOR STA)	SINAPI	H	0,21000934	12,05	2,53
TOTAL Mão de Obra					2,53

VALOR:	39,53
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	7,07
VALOR COM BDI	46,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/10/2024		RPM: 17.98% (2023)	
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE:	verificação	17.98%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ:	55103	41.21%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES RA 2164, ALTO DA BOCA VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE-CE	SCADA:	328 SEM DESCONEGAÇÃO	62.31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	BR-474:	2024 SEM DESCONEGAÇÃO	68.27%
			Empreitada fixa:	PROPOSTA	9.70%

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	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,08	3,14
TOTAL Material					3,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	21,40	3,78
00264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	25,52	4,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					8,29

VALOR:	11,43
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	2,02
VALOR COM BDI:	13,45

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	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,04	4,12
TOTAL Material					4,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	21,40	4,21
00264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	25,52	5,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					9,23

VALOR:	14,15
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	2,50
VALOR COM BDI:	16,65

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	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002663 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,1023120	4,84	5,33
TOTAL Material					5,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11004408	21,40	2,35
00264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11004409	25,52	2,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					5,18

VALOR:	10,48
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	1,85
VALOR COM BDI:	12,33

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:	17/02/2021	PDH: 17,18%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	SINAPI	100,00%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA LIMA 4110 DA BDA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO:	120-SEM DESCOMPOSIÇÃO	100,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO:	CONDIÇÃO DE OBRAS COMPLEMENTARES	100,00%

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002524	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUBA	SINAPI	M	1,10111858	6,44	7,09
TOTAL MATERIAL						7,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	21,40	2,37
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	25,52	2,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,20
VALOR:						12,29
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,89%):						2,17
VALOR COM BDI:						14,46

14.1.5. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002500	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2" SEM LUBA	SINAPI	M	1,10000000	7,05	7,78
TOTAL MATERIAL						7,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	21,40	2,40
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	25,52	2,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,26
VALOR:						13,04
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,89%):						2,31
VALOR COM BDI:						15,35

14.1.6. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00099248	ELETRODUTO FLEXÍVEL PAREDE SMP, ES. CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA SEM ROSCA, DE 1 1/2", DRD 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	3,63	3,98
TOTAL MATERIAL						3,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	21,40	1,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA	17/10/2024	17/10/2024
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VALOR	VALOR
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ N° 1000 PIRAZINHA, ALTO DA RUA VISTA, QUEMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ	302329	101138
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEM ORÇ	42514	42514
			SEM ORÇ	83394	83394
			SEM ORÇ	101138	101138
			SEM ORÇ	101138	101138
			SEM ORÇ	101138	101138
			SEM ORÇ	101138	101138

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9 06720050	25,52	1,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						1,71
VALOR:						7,10
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,6%):						1,25
VALOR COM BDI:						8,35

14.1.7. CPMH7B ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 66MM (1.1/2"), INSTALADO EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,30337900	7,08	7,78
00004006	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE 1 = 18 MM, E = 0,6 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	LN	9 86675744	51,92	8,65
TOTAL Material:						16,44

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9 82004134	21,40	2,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9 82004134	25,52	3,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,67
VALOR:						22,85
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,6%):						3,90
VALOR COM BDI:						26,75

14.1.8. 83008 ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002641	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	17,57	12,72
TOTAL Material:						12,72

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	21,40	2,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	25,52	3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						6,03
VALOR:						18,77
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,6%):						3,33
VALOR COM BDI:						22,09

14.2.1. 91841 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
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	LN	1 00000000	1,34	1,34
TOTAL Material:						1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/10/2024		RECEB: 32.85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	UNID.
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES, 214, ALTO DA BOA VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE-CE	QUANTIDADE	VALOR	UNID.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VALOR COM DESCONTO	VALOR	UNID.

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10400000	21,40	2,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18400000	25,52	4,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						6,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNID) PREPARO MANUAL AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00090000	542,43	0,48
TOTAL Serviço						0,48

VALOR:	9,70
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,8%):	1,71
VALOR COM BDI:	11,41

14.2.2. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRICIDADE FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,54	1,54
TOTAL Material						1,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28100000	21,40	6,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28100000	25,52	7,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						13,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNID) PREPARO MANUAL AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00090000	542,43	0,48
TOTAL Serviço						0,48

VALOR:	16,96
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,8%):	2,77
VALOR COM BDI:	19,43

14.2.3. 91938 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRICIDADE FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,54	1,54
TOTAL Material						1,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	21,40	11,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	25,52	14,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						25,80

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 11/10/2014			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERBA:	MODAL:	VALOR:
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2114 - ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE	SEINFRA:	EDS&M DESEMPENHO	100%	100%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	CHAPA:	COM OCM DESEMPENHO	100%	100%

88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUA, AF 30/2013	SINAPI	M3	0,05000000	542,45	0,48
TOTAL Serviço:						0,48
VALOR:						27,82
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						4,92
VALOR COM BDI:						32,74

14.2.4. CPMH59 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430 CAIXA PASSAG CHAPA CITAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	20,78	20,78
				TOTAL Material	20,78
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25050815	21,40	26,75
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25013365	25,52	31,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	58,65
VALOR:					79,44
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):					14,04
VALOR COM BDI:					93,48

14.2.6. CPMH60 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10431 CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	55,67	55,67	
				TOTAL Material	55,67	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	21,40	42,80	
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	25,52	51,04	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	93,84	
VALOR:						149,51
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						26,50
VALOR COM BDI						176,01

14.2.8. CPMH64 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000574 CANTONEIRA (ABAS IGUAIS EM AÇO CARBONO, 20,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	2,40000000	22,34	53,61
TOTAL Material:					53,61
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	25,03	20,02

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: 17/02/2024		401-1-005	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERBA	100%	100%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2104, ALTO DA CIMA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	CPCE:	3030K	17,23%	21,21%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DEMPRA:	208.000 (verificação)	45,23%	43,51%
			20.000	10,52%	12,80%	12,80%
			1.000.000	53,45%	66,16%	63,69%
			1.000.000	53,45%	66,16%	63,69%

TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares	25,07
--	-------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBULOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,9 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,0000000	137,20	137,20
TOTAL Serviço						137,20

VALOR:	210,89
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	37,20
VALOR COM BDI:	248,10

4.2.7. CPMH6 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00089210	ARRUELA EM ALUMÍNIO COM ROSCA, DE 1" PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,0000000	0,70	0,70
00090178	BUCHA EM ALUMÍNIO COM ROSCA DE 1" PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,0000000	0,04	0,04
TOTAL Material						1,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08342689	21,40	1,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08342659	25,52	2,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,90

VALOR:	5,54
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	0,98
VALOR COM BDI:	6,52

4.2.8. CPMH48 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
00089211	ARRUELA EM ALUMÍNIO COM ROSCA DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,0000000	1,25	1,25
00089773	BUCHA EM ALUMÍNIO COM ROSCA DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,0000000	1,43	1,43
TOTAL Material						2,68

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08372553	21,40	1,78	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08333000	25,52	2,12	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,91	

VALOR:	6,58
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	1,17
VALOR COM BDI:	7,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	CERA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CUBIMEDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2014		VALOR: 17.000,00	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CUBIMEDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ ROQUE RA, 2185 - ALTO DA BOA VISTA, CUBIMEDAS, HORIZONTE - CE	100,00	m²	170,00	17.000,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	100,00	m²	170,00	17.000,00
			100,00	m²	170,00	17.000,00

14.2.9. CPMH47 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,58	1,58
00039178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,59	1,59
TOTAL Material						3,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AJILIAIR DE ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38872553	21,40	1,75
88254	ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	25,52	2,12
				TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares		3,87

VALOR:	6,04
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,68%):	1,02
VALOR COM BDI:	7,06

14.2.10. CPMH48 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,82	1,82
00039178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 2" PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,94	0,94
TOTAL Material						2,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04372553	21,40	1,79
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	25,52	2,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,91

VALOR:	6,67
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,68%):	1,18
VALOR COM BDI:	7,85

14.3.1. 38297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2014 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00008699	CABO DE REDE, PAR TRANÇADO UTP 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LS2H)	SINAPI	M	1,05000000	5,33	5,59
TOTAL Material						5,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AJILIAIR DE ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00455000	21,40	0,09
88254	ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00455000	25,52	0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	EMPRESA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUERENHAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE			DATA: 17/10/2024	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUERENHAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE			ORÇAMENTO	100,00%
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES 2184, ALTO DA SERRA VISTA, QUERENHAS HORIZONTE-CE			VALOR	41,24
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE			VALOR	41,24
					VALOR	41,24

VALOR:	5,79
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,6%):	1,02
VALOR COM BDI:	6,81

14.3.2. 05300 CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2018 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05043893	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	SINAPI	M	1,00000000	1,28	1,34
TOTAL Material						1,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	21,40	1,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	25,52	1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,50

VALOR:	4,84
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,6%):	0,85
VALOR COM BDI:	5,70

14.4.1. CPMH68 TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112026	Tomada para lógica, r.45, com placa, cat. 6	Composições	UN	1,00000000	25,11	25,11
TOTAL Material						25,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58330000	21,40	12,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58330000	25,52	14,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						27,33

VALOR:	52,47
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,6%):	9,23
VALOR COM BDI:	61,70

14.4.2. CPMH69 TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107531	Tomada dupla para lógica RJ45 4x2", embutir, completa, rel 3205, Forno ou similar	ORSE	un	1,00000000	31,71	31,71
TOTAL Material						31,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	21,40	16,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	25,52	19,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						35,19

LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	USUA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENEDAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENEDAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	UNIDADE	VALOR
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2164, ALTO DA BOA VISTA, D. E. N. A. D. A. H. O. R. I. Z. O. N. T. E	USUA	USUA	100 100
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	SEINFRA	100 100

VALOR:	86,20
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,85%):	11,83
VALOR COM BDI:	78,73

14.4.3. CPMH64 TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNO)

Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00030084 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 8 MM CONTINÚO MONTADO PARA EMPLANTAR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	11,20	11,20
TOTAL Material					11,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16583805	21,40	3,57
00264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16583805	25,92	4,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					7,83

VALOR:	19,02
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,85%):	3,38
VALOR COM BDI:	22,39

14.6.1. CPMH70 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNO)

Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00445 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,15	25,15
TOTAL Material					25,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	25,92	6,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					6,48

VALOR:	31,63
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,85%):	5,67
VALOR COM BDI:	37,30

14.8.2. CPMH71 REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNO)

Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	89,15	89,15
TOTAL Material					89,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700398	25,92	4,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,26

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: 17/06/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇAMENTO: 100,00%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES, 3164 - ALTO DA CDA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE - CE	ORÇAMENTO: 100,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	ORÇAMENTO: 100,00%

VALOR:	93,46
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,85%):	16,62
VALOR COM BDI:	109,97

14.5.3. CPMDT2 PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109539 Patch cable (Patch cords azul) cat.5 cat.50m	ORSE	UN	1,00000000	14,46	14,46
TOTAL Materiais:					14,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18035975	21,40	3,21
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09598214	25,92	2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					5,56

VALOR:	20,02
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,85%):	3,57
VALOR COM BDI:	23,79

14.5.4. CPMH66 BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
118766 Bandeja Fixa P/Rack 19" X 500 mm	ORSE	UN	1,00000000	116,14	116,14
TOTAL Materiais:					116,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41670000	21,40	8,91
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41670000	25,52	10,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					19,54

VALOR:	135,68
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,85%):	23,99
VALOR COM BDI:	159,67

14.5.5. CPMH66 SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111401 Switch 24 portas 10/100/1000 - 2P10-100-1000 BT	ORSE	UN	1,00000000	913,75	913,75
TOTAL Materiais:					913,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	21,40	42,80
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	26,62	53,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					96,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LÍQUIDA CONTRIBUIÇÃO À SUSTENTABILIDADE	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2021
	USO/EMPREGO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VERBA
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2154, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS HORIZONTE-CE	ORÇ. 1000000000
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	1000000000
		COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO

VALOR:	1.007,09
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	178,14
VALOR COM BDI:	1.185,23

14.5.6. 98302 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039598 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM HACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	496,03	496,03
TOTAL Material					496,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,20070000	21,40	112,59
88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,20070000	25,62	133,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					245,83

VALOR:	741,86
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	133,13
VALOR COM BDI:	875,00

14.5.7. 091067 RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1376510RSE RACK DE PAREDE 12" X 12 U/19" X 570 MM	Composições	UN	1,00000000	482,24	482,24
TOTAL Material					482,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,33330000	21,40	71,33
88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,33330000	25,62	85,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					156,33

VALOR:	638,57
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	114,88
VALOR COM BDI:	753,45

14.6.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88116 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95500000	22,04	79,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					79,27

VALOR:	79,27
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	14,01
VALOR COM BDI:	93,28

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: 12/10/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORMA DE PAGAMENTO:	VÍBROS	50%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES, ALTO DA BOA VISTA, CUCIMADAS, HORIZONTE-CE	DATA DE DESPACHO:	08/10/2024	42,81%
	CLIENTE:	TERRETO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DATA DE RECEBIMENTO:	08/10/2024	42,81%

14.6.2. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5953	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	0,0060000	75,37	0,54
5201	CAMINHÃO PIPA 12.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,0054000	265,60	1,40
81277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,0342000	7,17	0,57
TOTAL Equipamento Custo Horário						2,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86385	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0800000	20,04	7,85
TOTAL - Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,85

VALOR	19,81
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
VALOR BDI (7,81%)	3,09
VALOR COM BDI	22,91

15.1.1. CPMH73 REDE FRIGORÍGENA C/UBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,5009043	2,76	4,14
11500	MANTA BULTIDA ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,02191206	91,64	1,13
11386	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00230017	55,98	0,21
11372	SOLDA 60KSC	SEINFRA	KG	2,00270120	100,04	0,22
19077	TIRO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,00103251	12,69	23,21
					TOTAL Material	28,71

Mão de Obra com Encargos Complementares				Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,25014340	20,40	0,26
100008	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,25074340	25,17	5,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares								11,33

VALOR	40,04
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
VALOR BDI (7,81%)	3,08
VALOR COM BDI	47,92

15.1.2. CPMH74 REDE FRIGORÍGENA C/UBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50140855	2,78	4,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CLEENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CLEENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	VALOR	UNID.
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2164 - ALTO URBANO VISTA CLEENADAS, HORIZONTE - CE	SEINFRA	DESENVOLVIMENTO	100%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	SEINFRA	DESENVOLVIMENTO	100%

11503	MANTA BUTILICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,03295085	51,84	1,70
11598	PASTA PARA SOLDAR 4503	SEINFRA	UN	0,00040007	35,80	0,01
11472	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00010280	106,04	0,37
19078	TUBO COBRE DE 3/4", FLEXIVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10103189	19,82	21,82
TOTAL Material						27,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29027199	20,19	5,86
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28027199	25,12	7,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						13,15

VALOR:	41,14
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,5%):	7,27
VALOR COM BDI:	48,41

15.1.3. CPMH76 REDE FRIGORÍGENA TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COMPONENTE #	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50111855	2,76	4,34
11503	MANTA BUTILICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,04383273	51,84	2,26
11598	PASTA PARA SOLDAR 4503	SEINFRA	UN	0,00080044	35,80	0,02
11472	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420213	106,04	0,44
9082	TUBO COBRE DE 1/2" FLEXIVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10080227	26,06	29,68
					TOTAL Material	36,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33024006	20,19	6,56
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33024808	25,12	8,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						14,85

VALOR:	51,40
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,5%):	0,90
VALOR COM BDI:	52,48

15.1.4. CPMH76 REDE FRIGORÍGENA TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Item Material		FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50067375	2,75	4,14
11503	MANTA BUTILICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,05492590	51,84	2,83
11598	PASTA PARA SOLDAR 4503	SEINFRA	UN	0,00070226	35,85	0,02
11472	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520198	108,04	0,55
9079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXIVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10042075	33,43	36,76
					TOTAL Material	44,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA - 17/10/2024		BOM DIA 7.83%	
CASA COMPLETADORA E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE			FUNDE	VERBA	RECURSO	USO
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE			ORÇ	27200	10.12%	41.71%
	LOCAL	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 218A, A.T.O DA RUA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE - CE			DE - 199A	27200 SEM DESCONTO	10.12%	41.71%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE			DE - 199A	27200 SEM DESCONTO	10.12%	41.71%

Mão de obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34013505	20,19	6,86
100368 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34013506	25,12	8,54

TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 15,40

VALOR:	69,72
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	10,56
VALOR COM BDI:	70,28

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042424 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLE SFC	SINAPI	UN	1,00000000	2.177,47	2.177,47
TOTAL Equipamento					2.177,47

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SFM PARA SIF, COM PARAFUSO DE 6,10 X 55 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,66	5,94
00011978 CHUMBAÇÃO DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,19	7,14
00011246 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORÇA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,44	1,76
00037591 SUPORTE MACHO-FEMEA EM AÇO ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	14,51	29,02
00001570 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CASO 2,5 MM2 - FIJO E - COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,63	6,30
TOTAL Material					50,36

Mão de obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	20,19	47,11
100368 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	25,12	58,61

TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 105,72

VALOR:	2.333,58
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	412,57
VALOR COM BDI:	2.746,12

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042425 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLE SFC	SINAPI	UN	1,00000000	2.438,14	2.438,14
TOTAL Equipamento					2.438,14

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	CORA:	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	FORTE:	VERBA:	NOVA:
	END:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 214 - ALTO DA BOM VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE - CE	ORÇ:	2024	100 100%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	ORÇ:	2024	100 100%

VALOR BDI (17,44%)	658,04
VALOR COM BDI:	8.453,70

15.2.4. 103253 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042184 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A, ISOL. PROCEL, GAS R410A, CONTROLE SFC	SINAPI	UN	1,00000000	5.002,49	5.002,49
TOTAL Equipamento					5.002,49

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007200 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 COM PARAFUSO DE 6,10 X 55 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,00000000	0,66	5,94
00011978 CHUMBAÇOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,19	7,14
00013240 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORÇA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,44	1,76
00037591 SUPORTE MAD-FRANÇESA EM AÇO ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 10 KG BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	14,61	29,22
00031573 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2 - FURTO E COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,63	6,30
TOTAL Material					61,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00240 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,83150000	20,19	57,17
100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63050000	25,12	66,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					123,32

VALOR:	8.172,11
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,44%)	914,44
VALOR COM BDI	8.086,61

15.3.1 89845 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENÓ DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_08/2022 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008353 LIXA D'AGUA EM FOLHA GRAC 100	SINAPI	UN	0,01420000	1,28	0,01
00009658 TUBO PVC, SOLDÁVEL DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,05490000	2,99	3,15
TOTAL Material					3,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25120000	20,63	5,21
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	24,46	6,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					11,45

VALOR:	14,61
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,44%)	2,58

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	CBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 1 PU 7 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2021		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TP02 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE
	LOCAL:	RUA NARAJOSÉ NOGUEIRA 2151 ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE-CE	ORSE	20209	401,1%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		SERVIÇO	DESEMPENHO	85,31%
			RENTAL	DESEMPENHO	42,51%
			COMPANHIA	DESEMPENHO	42,51%
			PROPRIA	DESEMPENHO	42,51%



VALOR COM IPI:	17,19
----------------	-------

15.3.2. 88856 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 550 GR	SINAPI	UN	0,00710000	45,41	0,32
00003509 JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,53	0,53
00000353 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00610000	1,29	0,00
0002083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	SINAPI	UN	0,00800000	51,45	0,41
TOTAL Material					1,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58245 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11050000	20,43	2,25
58267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11050000	24,48	2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,95

VALOR:	6,21
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR IPI (17,81%):	1,10
VALOR COM IPI:	7,31

15.3.3. 87895 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041527 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPAS, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	137,06	137,06
TOTAL Material					137,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02830000	25,22	0,85
58316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02040000	20,04	0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					1,25

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01800000	218,23	0,39
TOTAL Serviço					0,39

VALOR:	142,05
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR IPI (17,64%):	25,11
VALOR COM IPI:	167,16

15.3.4. 100881 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 50 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

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

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM GLEBAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/03/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM GLEBAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇÃO	EMPENHO	RECEITA
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 316A, ALTO DA BOA VISTA GLEBAS, HORIZONTE-CE	0,00000000	0,00000000	0,00000000
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	0,00000000	0,00000000	0,00000000

00007560	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 8,10 X 55 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,50000000	0,68	1,95
00037590	SUPORTE MAD-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	12,15	12,15
TOTAL Material						14,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287 ENCANADOR COM BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	24,46	11,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	20,04	2,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					14,79
VALOR					28,92
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):					5,08
VALOR COM BDI					33,90

15.1.1. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003787 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, ALUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,54	0,04
00043620 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33800000	1,61	2,15
TOTAL Material					2,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,74190000	26,73	19,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	20,04	4,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					24,78
VALOR					26,97
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):					4,77
VALOR COM BDI					31,74

15.1.2. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008055 SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	L	0,15660000	7,45	1,24
TOTAL Material					1,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,09270000	26,73	2,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	20,04	0,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					3,08
VALOR					4,32
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):					0,78
VALOR COM BDI					5,08

LUXY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERBA:	VALOR:
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 714, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE/CE	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO:	VALOR:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO:	VALOR:

15.1.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00007056	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22836000	23,00
TOTAL Material					5,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88313	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22730000	26,73
88315	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	20,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					7,52

VALOR:	12,82
VALOR ENCARGOS:	INCLUIÇÃO
VALOR BDI (17,88%):	2,27
VALOR COM BDI:	15,09

15.2.1. 88497 MASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04802000	0,54
00043628	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERIORES	SINAPI	KG	1,33890000	1,61
TOTAL Material					2,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88313	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35100000	26,73
88315	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	20,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					12,05

VALOR:	14,24
VALOR ENCARGOS:	INCLUIÇÃO
VALOR BDI (17,88%):	2,52
VALOR COM BDI:	16,76

15.2.2. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	7,45
TOTAL Material					1,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88313	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	26,73
88315	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	20,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					2,22

VALOR:	3,46
VALOR ENCARGOS:	INCLUIÇÃO
VALOR BDI (17,88%):	0,61
VALOR COM BDI:	4,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	NOME:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERIMÓDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 13/10/2024		LOCAL: THERES	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERIMÓDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE:	VERBA	UNID:	QTD
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ ROSLE RA, 2183 - ALTO DA BOA VISTA QUERIMÓDAS, HORIZONTE-CE	UNID:	202408	102,34	412,95
	CLIENTE:	PRE-FEIRA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	202408	102,34	412,95	412,95
			202408	102,34	412,95	412,95

16.2.3. CPIM23 PINTURA EPÓXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007001 TINTA EPÓXI BASE ÁGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,22858814	54,52	12,46
TOTAL Material					12,46
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18317005	28,73	4,36
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05842335	20,04	1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					5,45
VALOR:					17,91
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (17,91%):					3,17
VALOR COM BDI:					21,08

16.2.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007100 TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	-	0,22810006	23,00	5,25
TOTAL Material					5,25
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18310000	26,73	4,35
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05840000	20,04	1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					5,44
VALOR:					10,69
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (17,91%):					1,89
VALOR COM BDI:					12,58

16.2.5. 96305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038177 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,16740000	5,44	6,38
TOTAL Material					6,38
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	28,73	4,11
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05814000	20,04	1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					5,14

LUA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024	VALOR: 17.835,15
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	UNID
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2154, A LTO DA BOA VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE CE	ORÇ	104,13
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CE	RECURSO	00,00%

VALOR:	17,83
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	1,83
VALOR COM BDI:	13,18

15.3.1. 102507 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_06/2021 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAP	L	0,00800000	34,49	0,20
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAP	UN	0,04800000	5,28	0,21
00007304 TINTA EPÓXI BASE AGUA PREMIUM BRANCA	SINAP	L	0,00200000	54,52	1,14
TOTAL Material					2,15

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,04300000	26,73	2,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,03600000	20,04	2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					2,91

VALOR:	3,06
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	0,89
VALOR COM BDI:	3,95

15.3.2. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUIDO PRIMER EPÓXI. AF_06/2021 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAP	L	0,06400000	34,49	2,20
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAP	UN	0,01000000	5,28	0,05
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAP	L	0,00150000	82,08	16,54
00007304 TINTA EPÓXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAP	L	0,02200000	54,52	17,05
TOTAL Material					26,34

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,07500000	26,73	7,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,11500000	20,04	2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					9,83

VALOR:	46,17
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	8,13
VALOR COM BDI:	54,12

17.1.1. CPMN20 BANCO (MÓD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO (UND)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82701 ARMAÇÃO DE PILAR DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAP	KG	11,38268555	9,73	110,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TFO 2 EM QUEIMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024			
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TFO 2 EM QUEIMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 214, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS HORIZONTE-CE	CONCRETO	M3	0,10130	11,37%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SAPOREIA	M3	0,10130	11,37%

92759	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,3828855E	11,43	128,27
103659	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,18750273	708,81	133,98
86525	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2023	SINAPI	M3	0,37500000	187,89	14,09
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,33750054	667,41	25,02
92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, FÉ-DREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_02/2023	SINAPI	M2	3,25034735	135,58	440,96
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE BARRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,25400070	3.372,46	856,61

TOTAL Serviço: 1.719,31

VALOR: 1.719,31

VALOR ENCARGOS: INCLUIDO

VALOR BDI (17,50%): 302,38

VALOR COM BDI: 2.021,69

17.1.2. CPMH21 BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CONFORME PROJETO (UND)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92761 ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,50000000	9,74	102,27
92759 ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,50000000	11,43	5,72
103659 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,32000000	708,81	227,13
86525 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2023	SINAPI	M3	0,16000000	187,89	30,06
96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,37800000	667,41	10,87
92456 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, FÉ-DREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_02/2023	SINAPI	M2	1,52000000	135,58	217,08
97738 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,03200000	2.913,41	268,03

TOTAL Serviço: 606,41

VALOR: 606,41

VALOR ENCARGOS: INCLUIDO

VALOR BDI (17,50%): 106,60

VALOR COM BDI: 713,01

17.1.3. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_06/2022 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103946 GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	10,45	10,45

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	EMPRESA: LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES, 3184 - ALTO DA RUA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ: 200.300
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SERVIÇO: OBRAS DE DEMOLICÃO
			ORÇAM: 100,00% DE DEMOLICÃO
			ORÇAM: 100,00% DE DEMOLICÃO

TOTAL Material	10,45
----------------	-------

Valor de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COMPONENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03510000	20,33	0,78
88516	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15840000	50,04	3,15

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	3,93
---	------

VALOR:	14,37
VALOR ENCARGOS:	INCLUIBO
VALOR BDI (17,88%):	2,54
VALOR COM BDI	16,91

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Assinado de forma digital por
 LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 LTDA:11.137.380/0001-27
 Data: 2024.11.11 14:07:15
 7

Francisco Romulo Moura Nunes - CPF: 041.816.603-24
 Sócio Administrador
 Luck Construções e Serviços Ltda - EPP CNPJ: 11.137.380/0001-27

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 Assinado de forma digital por
 ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 Data: 2024.11.11 14:10:13
 0000

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA - CPF: 258.626.713-49
 Engenheiro Civil - CREA Nº 20052CE - RNP: 0607869660

Documento assinado digitalmente
 gov.br
 Assinado de forma digital por
 ALLEF GUERREIRO DE CARVALHO
 Data: 2024.11.11 14:07:15
 0000

ALLEF GUERREIRO DE CARVALHO ENGENHEIRO
 ELETRICISTA- CREA Nº 322377CE
 CPF Nº 051.896.213-08 / RNP: 0615468721

LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	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		FONTE	PREÇO
	LOCAL	RUA MARIA JOSE NOUEIRA JIM ALTO DA BOTA VISTA QUIMADAS, HORIZONTE-CE		ORÇÃO	VALOR
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		EMPRESA	EMPRESA DO ORÇAMENTO
				SINAPI	SINAPI
				PREÇO UNITÁRIO	VALOR

CPMH01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Nº da Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040810	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00000151	3.347,20	158,70
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00000057	7.144,69	342,90
15584	ENGENHEIRO JUNIOR	SINAPI	MES	0,01000029	5.768,37	174,35
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00000020	2.271,59	181,73
TOTAL Mão de Obra						817,72
VALOR						817,72
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):						153,41
VALOR COM BDI:						1.021,13

CPMH38 - INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA (UNID)

Nº da Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMACAGEM VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 FISTRÃO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	18,82	18,82
00000687	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4, CV, 5, SOLUÇÃO EM PVCIA, ANT-CHAMA 90W-B, 1 CONDUTOR, 400/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	SINAPI	M	60,00000000	3,89	233,40
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	162,16	162,16
00003927	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	10,82	10,82
00001676	CURVA 90 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	6,02	6,02
00004709	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRIPLO DIN (EC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	42,25	42,25
00002681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUBA	SINAPI	M	6,00000000	11,57	69,42
00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUBA	SINAPI	M	1,80000000	3,09	4,51
00000406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (RÍGIDO DE 30M)	SINAPI	UN	0,16670000	51,92	8,65
00000476	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAÍ PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE 1/0" A 50 MM²	SINAPI	UN	1,00000000	6,77	6,77
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 300 N DE COMPRIMENTO E UN = 3M, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	65,55	65,55
00001294	LUBA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	3,34	10,02
00041196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 3,00 M, RESISTÊNCIA CL 150 COM TIPO D	SINAPI	UN	1,00000000	440,10	440,10
TOTAL, Instalado						1.074,98

Nº da Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,40	21,40
85254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,82	25,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						47,22

Nº da Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 11/11/2024		BOM: 17.68h FLS
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES, 1184 - ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE	Q-202	202006	0,00125
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	SEINFRA	SEINFRA	0,00125

100578	ASSENTAMENTO DE POSTO DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 2M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SAMPLES COM 1,5 V DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_11/2019	SINAPI	UN	1,0000000	386,33	386,33
					TOTAL Grupo	386,33
					VALOR	1.608,24
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (11,88%):	289,85
					VALOR COM BDI	1.774,90

CPMH81 LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO - M2 (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00907247	LOCAÇÃO DE TEOCLITO ELETRÔNICO PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS INCLUINDO TIPO	SINAPI	H	0,00217391	2,36	0,00
					TOTAL Equipamento	0,00
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K750	CAMINHONETE SAEVERO (CHP)	SEINFRA	H	0,00108565	65,78	0,07
K758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00217391	1,18	0,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário	0,07
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00300248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,00433712	12,22	0,06
					TOTAL Mão de Obra	0,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00217391	16,69	0,33
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00217391	34,50	0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	0,60
					VALOR	0,32
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (11,88%):	0,04
					VALOR COM BDI	0,28

CPMH90 ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5403	CAMINHÃO PPA 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060015	75,37	0,04
5001	CAMINHÃO PPA 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_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540175	268,80	1,45
91533	COMPACTAÇÃO DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620366	35,40	0,70
					TOTAL Equipamento Custo Horário	0,25

LUAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM GUERANHAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2014		IMP: 17,58%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM GUERANHAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	EFETIVO:	IMPOSTO:
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 111 A 111 DA BOA VISTA GUERANHAS, HORIZONTE-CE	ORÇ:	DESEM DESCONTADO:	68,35% 42,91%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAPI:	30% DA DESPESA COM MATERIAIS:	68,35% 47,88%
			PORCENTO:	PROPRIA:	0,30% 0,00%

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000081 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI	M3	1,25040680	37,69	47,12
TOTAL Material					47,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74885805	20,04	15,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					15,76

VALOR:	71,88
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (11,88%):	12,58
VALOR COM BDI:	84,46

CPMH8 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO (M3)

Equipamento Cusca Hórtex		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAÇO PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03001542	75,87	2,26
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAÇO 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	0,00400209	253,80	1,07
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02701398	106,74	2,83
5933	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600338	244,12	1,49
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMI-COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_02/2018	SINAPI	CHI	0,02301162	66,53	1,54
73438	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMI-COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_02/2018	SINAPI	CHP	0,01000514	150,88	1,50
TOTAL Equipamento Cusca Hórtex						10,76

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000081 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI	M3	1,25040680	37,69	47,14
TOTAL Material					47,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33301696	20,04	0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					0,66

VALOR:	58,38
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (11,88%):	10,26
VALOR COM BDI:	68,64

EMPRESA CONTRATADA: LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CUEIMANGAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		DATA: 17/02/24	REVISÃO: 01
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CUEIMANGAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		POSTO:	1.000,00
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 4.10 DA BOA VISTA CUEIMANGAS, HORIZONTE-CE		ORÇAMENTO:	1.000,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		PREÇO:	1.000,00

CPMH02 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - M3 (M3)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
90587	VIBRADOR DE MERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,83806467	0,49
90588	VIBRADOR DE MERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CMP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,50801995	1,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88308	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,59818560	25,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,07118821	20,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					452,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
84971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	1,19003871	395,63
TOTAL Serviço:					470,81

VALOR:	715,24
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (7,33%):	125,45
VALOR COM BDI:	840,69

CPMH03 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO (M3)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
90587	VIBRADOR DE MERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,83771918	0,49
90588	VIBRADOR DE MERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CMP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,21980521	1,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,99

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARMAÇÃO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45431368	78,64
TOTAL Materiais:					35,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88308	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67028025	25,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40854483	20,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					171,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
84971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80602422	395,63
TOTAL Serviço:					318,49

VALOR:	525,97
--------	--------

LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	17/02/2024	BOM: 17,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PONTE:	VERBA	100%
	TOTAL:	RUA MARIA JOSE RODRIGUES ALTO DA BOA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE CE	UNID:	M2	12,13% 11,37%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CE	MATERIAL:	CONCRETO ARMADO	88,33% 83,11%
			SINAPI:	2024 SEM DESCONTAÇÃO	08,33% 7,78%
			Compensação:	PROPRIA	0,33% 0,00%



VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,00%)	92,09
VALOR COM BDI:	819,81

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08007271	BLOCO CERÂMICO / TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACÃO, 8 FURÓS NA HORIZONTAL DE 8 X 10 X 10 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	235,00000000	0,40	94,00
TOTAL Material						94,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,50011120	25,22	214,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,20012342	20,04	184,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						398,74

Serviço		FONTE	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_08/2019	SINAPI	M3	0,90000962	492,97	148,68
TOTAL Serviço						148,68

VALOR:	829,42
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,00%)	113,05
VALOR COM BDI:	762,48

CPMH05 CINTA COM DIMENSÕES 0,20M X 0,10M (LXA) ARMADA COM BARRAS LONGOS 6MM A CADA 0,20M MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08002892	DESMOLOCANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, CE BASE OLÉOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350139	6,00	0,32
08039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	8,00000000	0,16	1,28
TOTAL Material						1,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36014343	25,22	9,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18007171	20,04	3,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						12,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84670	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:27,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02000786	377,65	7,53
82360	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_08/2022	SINAPI	KG	0,92430811	7,52	7,32
82170	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20007866	127,77	25,56
103870	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022	SINAPI	M3	0,02000796	272,64	5,48
TOTAL Serviço						45,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 UEN CONSTRUÇÃO E REPRESENTAÇÃO LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTES	DATA: 17/02/2024		PAGE: 17/08/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTES	FONTE:	RECURSO	ORÇ. O. M. S.	
	LOCAL:	RIIA MARIA, JOSÉ ROQUEIRA, 2160 - 4. TO ON BOA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTES-CE	ORÇ. O. M. S.	2023/08	125.174,00	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTES-CE	RECURSO:	ORÇ. O. M. S. DE CONSTRUÇÃO	62.528,00	50.61%
			SAÚDE:	2024/08 - DE CONSTRUÇÃO	62.528,00	47.86%
		Empenho Prest.:	PROPRIA	3.30%	0.00%	

VALOR:	\$9,87
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR DE JUROS:	10,00
VALOR COMISSÃO:	70,00

CPMH08 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO (UNI

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19071 RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORR. GE. PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	1/JN	1,00000000	20,31	20,31
TOTAL, Material					20,31

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Quant. Empregada	TOTAL
00041049 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (MENSAJISTA)	SINAPI	MES	0,01089431	4.315,85	47 01
				TOTAL Mão de Obra -	47 01

VALOR	75.38
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR IRR (17.88%)	13.37
VALOR COM IRR	88.75

CPM82 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, E UTILIZAÇÃO (M2):

Equipamento	FONTE	UNID	CÓDIGO CIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (800 KN); É PE DIRETO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS DIAGONAIS, SAPATA3 E FORÇADOS	SINAPI	USDCNE	0,05000797	571,25	28 561,25
TOTAL: Equipamento					28 561,25

MATERIAL	QTD	UNID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00002692	02	L	0,01000147	0,20
0000270	1	M	0,01800560	1,80
			TOTAL Material	2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares				QUANTIDADE	UNID.	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS			SINAPI	H	0,21803214	20,01	4,36
83262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS			SINAPI	H	1,13017917	24,05	27,17
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		31,53

Serviço		Fonte	Unid.	Componentes	Preço Unitário	Total
A2367	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, A= 1,0016219	SINAP	M2	1,0016219	42,42	40,84
					TOTAL Serviço	40,84

VALOR	112,81
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR IPI (7,88%)	19,99
VALOR COMISS.	112,81

LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRANÇOS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	12/10/2024	1895
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRANÇOS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERBA	17.88%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NEGRINHA 2ª ETAPA, ALTO DA DCA VISTA, QUEBRANÇOS, NOR OESTE	ORÇ:	202309	10.17%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAFRA:	CONSTRUTORA S/A	8.11%
			SINAPI:	202404 SEM DESONERACAO	85.22%
			Complementar:	750794	1.00%
					3.10%

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

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00031743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2 VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00020374	36,86	36,86
00043304	FREGO DE AÇO POLIDO COM CADEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KQ	0,04000514	11,80	0,47
00006193	TAJUA NAO APARELHADA 12,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87038069	12,73	23,80
TOTAL Materiais						61,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50110207	24,88	12,47
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35407212	20,04	7,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						19,56

Serviço		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92157	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF 26/012	SINAPI	KG	2,03518313	12,65	25,74
92155	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 3,0 MM - MONTAGEM AF 26/012	SINAPI	KG	0,30876240	10,80	3,34
1103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa PARA LAJES PREMO-LDADAS COM USO DE BOMBA + LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 02/2022_FS	SINAPI	M3	0,05401100	468,75	25,31
92273	FABRICACAO DE ESCOCHAS DO TIPO PONTALETE EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES AF 04/2020	SINAPI	M	0,07018762	14,85	1,43
TOTAL Serviços						60,82

VALOR:	149,43
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (47,88%)	28,42
VALOR COM BDI:	177,85

CPMH08 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILINDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,36	28,36
TOTAL Material						28,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30041029	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01089467	4.315,85	47,01
TOTAL Mão de Obra						47,01

VALOR:	75,36
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (47,88%)	13,53
VALOR COM BDI:	88,72

CPMH01 PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L=19CM, COM PINHADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM

LULA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 1 P/2 EM QUE NADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA	17/10/2024	PERÍO. 17/10/2024	2
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUE NADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	PROJETO	VERIFICAÇÃO	PROJETO	VERIFICAÇÃO
LOCAL	RUA MARIA JOSÉ Nogueira 2134, ALTO DA POA VISTA, QUE NADAS HORIZONTE CE	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO

ADITIVO (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91590 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39811364	28,51	11,36
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02100600	28,51	0,62
TOTAL Equipamento Custo Horário					11,98

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795 GRANTO PARA BANCADA, POLIDO, TPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM	SINAPI	M2	0,19765852	391,82	77,40
TOTAL Mão de Obra					77,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41875382	24,72	10,35
58316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20055978	20,04	4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					14,46

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283 ARGAMASSA TRAC 1:6 IEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_cargo 9	SINAPI	M3	0,00520171	385,33	2,31
TOTAL Serviço					2,31

VALOR:	108,21
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	18,78
VALOR COM BDI:	126,99

ITEM 118 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Materiais	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795 GRANITO PARA BANCADA POLIDO, TPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM	SINAPI	M2	1,00503133	391,82	393,59
00064823 MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52281830	31,75	16,38
00037520 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110565	99,82	2,10
TOTAL Material					412,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86045177	24,72	41,04
58316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05075387	20,04	21,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					62,09

VALOR:	475,21
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	84,07
VALOR COM BDI:	559,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
LUCAS 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: PRÓPRIO
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 11 - TÁLIA BOA VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE - CE	DATA: 20/03/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	VALOR: R\$ 12.16

CPMH17 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5X20CM - FIO 6,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40X60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40012710	5,07	12,16
19040 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A x L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 6,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40002118	436,53	174,84
19046 POSTE 40 x 60 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,03M COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40002118	86,17	34,46
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,02010750	15,21	30,87
TOTAL MATERIAL					272,33

VALOR:	272,33
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	48,61
VALOR COM BDI:	320,94

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	Fonte	Unid	Coeficiente	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	454,70	454,70
TOTAL MATERIAL					454,70

VALOR:	454,70
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	81,38
VALOR COM BDI:	536,08

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	Fonte	Unid	Coeficiente	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	454,70	454,70
TOTAL MATERIAL					454,70

VALOR:	454,70
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	81,38
VALOR COM BDI:	536,08

CPMH09 MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOLITE E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,85M X 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	UBRA	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	PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
	LOCAL	PLA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2134 ALTO DA SOA VISTA QUEIMADAS HORIZONTE CE	CRÉDITO	202304	100,10%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	RECURSO	202304	100,10%

10990	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/4" X 1"	SEINFRA	UN	12 00000000	3,53	42,36
00043083	PERFIL "U" ENRUPECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (5,84 KG/M)	SINAPI	KG	239 35104117	6,24	1.493,59
00040535	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	95 1594 390	6,24	593,73
11895	SUPORTE DE ABAS SIMPLES (CANELETE 80)	SEINFRA	UN	2,00000000	17,61	35,22
00011068	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO, ALTURA DE 135 MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	SINAPI	UN	4,84032018	297,91	1.382,30
12703	TIRANTE DE CONTRAVENTAMENTO PTFE HAS ESTRUT	SEINFRA	UN	2,00000000	31,42	62,84
					TOTAL Material	3.210,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	67,35029297	15,33	1.032,47
00006111	SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	67,35029297	11,94	804,16
TOTAL Mão de Obra						1.836,63

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100721 PINTURA COM TINTA EPOXIQUA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS) AF 01/2020 PE	SINAPI	M2	24,49210854	28,67	707,00
100727 PINTURA COM TINTA EPOXIQUA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃOS) AF 01/2020 PE	SINAPI	M2	24,49210654	18,80	462,90
94291 MURO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 CORTE DE 26 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M	9,30004045	37,75	351,07
				TOTAL Serviço	1.521,97

VALOR:	6.967,68
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR IPI (17,81%):	1.251,68
VALOR COM IPI:	8.199,67

OPM10 MARQUESE 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10990 CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/4" X 1"	SEINFRA	UN	10,00000000	3,53	55,48
00043083 PERFIL "U" ENRUPECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (5,84 KG/M)	SINAPI	KG	158,85079712	8,24	1.178,48
00040535 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	60,05040753	6,24	304,56
11895 SUPORTE DE ABAS SIMPLES (CANELETE 80)	SEINFRA	UN	2,00000000	17,61	35,22
00011068 TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO, ALTURA DE 135 MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	SINAPI	UN	4,10082065	297,91	1.221,43
TOTAL Material					2.296,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	59,57030023	15,33	913,21
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	59,57030023	11,94	711,26
				TOTAL Mão de Obra	1.624,47

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

LUGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	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:	UNIDADE:	UNID.
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NORONHA, 714, ALTO DA BOA VISTA, QUEMADAS NOROCCIDENTAIS	ORÇ:	30300	10,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO:	001 SEM DESCALCOTAGEM	85,94%
			STOPI:	2047M SEM DESCALCOTAGEM	85,72%
			Composição:	PROPOSTA	1,00%
			Preço:		0,13%

100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	21,66010916	28,87	625,32
100757	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	21,86010918	18,90	409,27
54231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUI DO TRANSPORTE MENOR CAL. AF_07/2018	SINAPI	M	8,50004788	37,75	319,62

TOTAL Serviços:	1.382,21
VALOR:	8.043,66
VALOR ENCARGOS:	INCLUI DO
VALOR BDI (17,84%):	1.463,27
VALOR COM BDI:	7.077,22

CPMH79 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, PARA ESTACIONAMENTO, COM DIMENSÕES 13,25M X 6,15M, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS. MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNID)

Equipamento (CARGO HORÁRIO)	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83280 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIÁRIO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	3,47082045	162,83	605,48
83287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIÁRIO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	4,34852961	347,30	1.510,89
TOTAL Equipamento (CARGO HORÁRIO)					2.116,37

Material	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000004 AÇO CA-80, 10,0 MM, VERBAUHAO	SINAPI	KG	27,02475917	6,27	167,62
0004777 GANTONEIRA AÇO AMAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	21,08592480	5,78	121,88
00508333 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,68 KG/M2	SINAPI	KG	59,75435155	5,88	349,00
00011075 CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6" COM PORÇA	SINAPI	LN	25,00000000	23,24	464,80
00010927 ELÉTRICO REVESTIDO ANS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,43000256	28,01	12,18
00040535 PERFIL "L" SIMPLES, EM CHAPA CORRUGADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,63 MM, H = 75 MM, L = 60 MM (3,64 KG/M)	SINAPI	KG	204,05120185	8,34	1.703,27
00043663 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA CORRUGADA DE AÇO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	SINAPI	KG	557,95210296	8,19	4.553,80
TOTAL Material					5.893,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52100007	18,84	10,95
88270 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56580822	22,27	34,87
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,26152365	25,00	107,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					143,71

Serviço	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	40,10263820	20,48	820,45
100718 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	40,10263820	7,98	320,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 7 EM GLENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 18/10/2024		BOF: 17,86%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM GLENADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE:	VALOR:	100,00%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 117A, ALTO DA BOA VISTA, GLENADAS, HORIZONTE/CE	CC 001:	28 SEM DESPACHO	43,33%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	CC 002:	27,40% SEM DESPACHO	42,86%

100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM: FÁBRICA 02 DEMÃOS: AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	40,10263820	28,87	1.157,76
TOTAL Serviço:						1.157,76
VALOR:						10.427,38
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,81%):						1.842,56
VALOR COM BDI:						12.270,95

CPMH85 TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO E=0,7MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO (M2)						
Equipamento Cód. Hólm		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93202	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - C/1P DIURNO, AF_03/2018	SINAPI	CH	0,00000054	24,50	0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - C/1P DIURNO, AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,00000037	25,53	0,02
					TOTAL Equipamento Cód. Hólm	0,05

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCL. PORCA E ARRUELA DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,14634502	1,33	5,51
00011068	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO ALTURA DE 185 MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1058 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	SINAPI	UN	0,15850814	297,91	55,45
TOTAL Material						60,96

Nº de Obras com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05704091	20,54	1,84
60321	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05103836	24,68	1,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,18
VALOR:						65,14
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,81%):						12,23
VALOR COM BDI:						87,62

CPMH11 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Cód. Hólm		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K002	BETONEIRA ELÉTRICA 580l (CHP)	SEINFRA	H	0,02000471	25,25	0,50
TOTAL Equipamento Cód. Hólm						0,50
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013132	ARAME RECOZIDO 18 BWS, Ø = 1,85 MM (0,916 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,61 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000471	11,52	0,23
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04050043	94,91	3,79
00001855	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM E = 14 MM	SINAPI	M2	1,00033580	32,14	32,14
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	17,37551573	0,58	8,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	CORA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 14x2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		REVISÃO: 01
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 14x2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VERBA	MOBIL
	LOCAL	RUA MARIA JOSE NEGREIRA 2141, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VALOR	VALOR	VALOR
			PROPRIA	0,00%	0,00%

00504720	PEDRA BRUTA N. 0, QU. PEDRISCO (4,6 A 9,3 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR SEM FRETE	SINAPI	MS	0,50002123	95,59	8,59
00505060	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (10 X 17)	SINAPI	KG	0,32000471	18,18	0,39
					TOTAL MÍNIMO	54,98

Item de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0050373 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	M	0,00018672	16,83	10,54
00504213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	M	0,75016513	16,88	11,81
00504750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	M	0,30007073	16,88	5,05
00508111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	M	1,10020948	17,84	13,12
				TOTAL Mín de Obra	40,54

VALOR:	84,88
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,55%):	17,59
VALOR COM BDI:	102,46

CPMH12 GALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE, IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFÁLTICA UMA CAMADA, INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFÁLTICO (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103829	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_10/2021	SINAPI	M2	0,55002123	74,07	40,74
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM CÔMER. DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	SINAPI	M2	2,45009834	4,24	10,46
88148	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIME ASFÁLTICO, E=4MM AF_08/2023	SINAPI	M2	2,47004534	155,07	263,87
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:0, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17 5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	SINAPI	M2	2,47004534	30,89	75,30
88878	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2023	SINAPI	M2	0,50001930	31,27	15,83
					TOTAL Serviço	425,19

VALOR:	467,10
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,55%):	78,88
VALOR COM BDI:	479,98

CPMH86 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X67X67X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) (M)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000070	ÁREA MEO A - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00560570	91,68	0,51
10391	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM. 100,07x(1,30x1,00)m	M	1,00002133	11,43	1,14
				TOTAL Materiais	1,65

Item de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	2,42003333	23,22	5,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
UNICONSITÓRIA E SERVIÇOS LTDA.	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENEDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		BOQU: 78% FILE
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENEDAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FUNTE	VERBA	NCRA
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ ROSA RUA 2784, ALTO DA BOA VISTA, QUENEDAS, HORIZONTE CE	ORSE	25.100	170.126
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CE	MINERA	88.656.050.000.000	85.25%
			SEMP	20.000.000.000.000	84.70%
			Desenvolvimento	PROPRIA	11.00%
					0.00%

88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22083853	20,04	4,40
				TOTAL M3 de Obra com Encargos Complementares		10,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MANUAL AF_05/2019	SINAPI	M3	0,06100182	542,43	0,07
				TOTAL Serviço		0,07

VALOR:	20,48
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,89%):	4,18
VALOR COM BDI:	27,61

PMH87 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00680518	80,69	0,61
10071	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (M2) = (0,07x0,30x1,03)m	SEMPRA	M	1,00624340	11,43	11,50
				TOTAL Material		12,11

M3 de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28616395	28,22	7,22
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28829395	20,04	5,73
				TOTAL M3 de Obra com Encargos Complementares		12,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MANUAL AF_05/2019	SINAPI	M3	0,00150223	542,43	0,07
				TOTAL Serviço		0,07

VALOR:	20,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,89%):	4,60
VALOR COM BDI:	20,63

OPMH84 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037598	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	8,40293164	2,66	27,83
00034357	REJUNTE CIMENTO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	4,73	1,99
00000593	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	SINAPI	M2	1,05575641	15,79	16,67
				TOTAL Material		46,53

M2 de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	25,00	13,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28850000	20,04	5,38
				TOTAL M2 de Obra com Encargos Complementares		18,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA: 12/10/2024		PÁG 17 DE 17	
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	SINAPI	400,00
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ:	000000	135,12%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE VECJERA 2164 ALTO DA BOM VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE/CE	NR 10 NR:	278 10-01 DE INDEFINIÇÃO	18,33%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI:	230004 SEM DECONCORAÇÃO	48,32%
			Empreitada:	PROPRIA	3,00%

VALOR:	48,37
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,81%):	11,86
VALOR COM BDI:	70,50

CPMH08 FRISO EM PERFIL METÁLICO "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 254MM, H = 75MM, L = 40MM (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038443 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (I B), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,66958056	0,24	0,16
00040552 PARAFUSO, AUTOTALHANTE, CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (5,95 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTG	0,00181746	48,33	1,47
00040555 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (13,01 KG/M)	SINAPI	KG	3,34535635	6,24	20,87
TOTAL Material					32,50

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21151808	22,27	4,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,71

VALOR:	27,21
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,81%):	4,81
VALOR COM BDI:	32,02

CPMH09 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80CM (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,84320978	0,81	0,53
00038105 PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO MUNGOCOLOR ACETINADO OU POLIDO FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18778520	51,84	10,50
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05914059	4,73	0,42
TOTAL Material					11,45

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
000206 AZULEJISTA OU LACRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06723753	25,06	2,18
000310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03855150	23,04	0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					3,07

VALOR:	14,52
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,81%):	2,57
VALOR COM BDI:	16,79

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEREMAS, NÚMERO DE HORIZONTE		DATA: 17/11/2024	BOA 17,36%F
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEREMAS, NÚMERO DE HORIZONTE		Fonte	VALOR
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE Nº00 DE RA. 218A, ALTO DA BOM VISTA, CUIABÁ/MT, HORIZONTE-CE		DISSC	282708
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		MADEIRA	175,174
				SAFENHA	88,376
				SINAPI	20744 SEM DESCONTOS
				Composição	100%
				Material	100%

00307568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/O, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81672484	0,06	2,17
00338885	GUARNIDÃO / MOLDEIRA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	8,85057789	28,53	185,44
00304014	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL LAMINADO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIDÃO LIZARVISTA	SINAPI	M2	1,03002584	314,10	314,10
00300142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,85202200	34,25	30,24
10810	TELA EM ALUMÍNIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	SINAPI	M2	0,09160211	34,23	2,54
					TOTAL Material	545,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302	PEÇADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35030924	20,22	5,88
88318	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17793481	20,04	3,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	9,44
						VALOR
						654,92
						VALOR ENCARGOS
						INCLUSO
						VALOR BDI (17,65%)
						34,60
						VALOR COM BDI
						689,52

CPMH14 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10X2,82M) C/ PERFIL DE ALUMÍNIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRIR E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C/ PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00303104	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	2,00003304	105,33	210,66
00304360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	20,46343110	26,52	544,73
00306188	FLUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400MM E DIÂMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	2,00003080	111,76	223,52
00306001	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	21,31603240	383,33	7.651,23
					TOTAL Material	8.530,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,48233412	20,04	450,74
88302	PEÇADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,12400514	20,98	485,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	935,88
						VALOR
						9.596,02
						VALOR ENCARGOS
						INCLUSO
						VALOR BDI (17,65%)
						1.693,68
						VALOR COM BDI
						11.292,80

CPMH16 TELA METÁLICA TIPO MOSQUITOIRO COM MOLDEIRA EM ALUMÍNIO BRANCO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00311950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/O, COM PARAFUSO DE 4,30 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,19000000	0,22	0,49

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	COMPOSIÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÍDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		VALOR: 17,88% PL
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÍDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	UNID:	QUANT:	VALOR:
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2164 A. TO DA BOA VISTA QUEBRADAS, HORIZONTE-CE	DESCRIÇÃO:	QUANT:	VALOR:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	PREÇO:	0,00%	0,00%

00038432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,85505300	1,87	5,80
00034380	PERFIL DE ALUMÍNIO ANCRIZADO	SINAPI	KG	3,06400000	28,62	25,08
16510	TELA EM ALUMÍNIO FIO 1 MM E MALHA 4MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,23	31,23
TOTAL Material					62,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81500000	20,04	32,44
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86600000	20,98	34,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					67,39	

VALOR:	130,88
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	23,10
VALOR COM BDI:	153,78

CPMH27 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM CÔLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO 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 (UNID)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038795	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA, PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BADA	SINAPI	UN	1,00000000	87,81	87,81
TOTAL UNID:					87,81	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86987	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	48,37	48,37
86990	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM CÔLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	264,47	264,47
85589	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	184,67	184,67
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	60,89	60,89
TOTAL Serviço					558,00	

VALOR:	558,41
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	121,38
VALOR COM BDI:	679,80

CPMH28 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM CÔLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, COM TORNEIRA METÁLICA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNID)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NOVELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA DEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	18,48	88,94
00007329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07000000	26,82	7,90
00008136	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA P.A. OU LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	176,18	176,18
00020271	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM CÔLUNA, 30L	SINAPI	UN	1,00000000	403,27	403,27
00006781	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREGADOR (REF 1196)	SINAPI	UN	1,00000000	82,91	82,91

LUAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		BID: 17.0416,5
	PRESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	TP/DE:	VALOR:	UNID:
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ ROQUEIRA 2154, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE/CE	OBRA:	20237	UN 124
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	MODERA:	GR SEM-DESCONTO	85,35%
			PARA:	2040+300 DESCONTO	86,35%
			PARA+300:	PARA+300	87,35%
			PARA+300:	PARA+300	88,35%
			PARA+300:	PARA+300	89,35%
			PARA+300:	PARA+300	90,35%
			PARA+300:	PARA+300	91,35%
			PARA+300:	PARA+300	92,35%
			PARA+300:	PARA+300	93,35%
			PARA+300:	PARA+300	94,35%
			PARA+300:	PARA+300	95,35%
			PARA+300:	PARA+300	96,35%
			PARA+300:	PARA+300	97,35%
			PARA+300:	PARA+300	98,35%
			PARA+300:	PARA+300	99,35%
			PARA+300:	PARA+300	100,35%

00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LABRÃO, COM TAMPÃO ELÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	55,42	55,42
TOTAL Material						55,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,79226845	24,46	43,27
86316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	20,04	14,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						57,52

VALOR:	851,34
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	167,61
VALOR COM BDI:	1.048,81

CPMH22 BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 2,20 X 0,60 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001748	BANCADA/BANCALHA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DÍPTICO, DE 10,56 X 1,20" M	SINAPI	UN	1,00000000	150,53	150,53
00011687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 80 CM, COM RODAPÉ (NÃO INCLUI PÉS DE APOIO)	SINAPI	M	1,00000000	651,89	651,89
00005135	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	178,16	178,16
00037591	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 QG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	14,61	29,22
11920	TAMPO DE AÇO INOX P/BANCADAS	SEINFRA	M2	0,02000000	858,59	14,44
00038791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	52,91	52,91
TOTAL Material						1.245,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38309	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68435842	25,22	41,87
86316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02270000	20,04	21,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						63,76

VALOR:	1.248,13
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	221,45
VALOR COM BDI:	1.540,58

CPMH23 BANCADA EM AÇO INOX, DE 2,20 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 80 CM, COM RODAPÉ (NÃO INCLUI PÉS DE APOIO)	SINAPI	M	1,00000000	651,89	651,89
00037591	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 QG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	14,61	29,22
TOTAL Material						681,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85287	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68435842	25,22	41,87
86316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02270000	20,04	21,89

Linha Orçamentária e Descrição LTIM	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	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, 214, ALTO DA BOA VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE-CE		
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	62,68
---	-------

VALOR:	744,97
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	132,71
VALOR COM BDI:	877,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001746 BANCADA/BANCADA DE AÇO INOX/AUX: (AISI 304) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLD. DE 10,55 X 1,20" M	SINAPI	UN	1,02000000	130,62	130,62
00006138 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,12"	SINAPI	UN	1,02000000	176,18	176,18
00037591 SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG BRANCO	SINAPI	UN	2,02000000	14,81	29,22
11926 TAMPO DE AÇO INOX P/BANCADAS	SEINFRA	M2	0,11998800	630,59	74,79
00038791 TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1185)	SINAPI	UN	1,02000000	92,91	92,91
TOTAL Material:					427,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65433788	25,22	41,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270638	20,04	21,89

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	63,86
--	-------

VALOR:	691,58
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,44%):	104,89
VALOR COM BDI:	796,47

PMH25 BANCADA COM 3 CUBAS EM AÇO INOX, DE 1,40 X 0,60 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNID)						
--	--	--	--	--	--	--

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011657 BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NÃO INCLUI PFS DE APOIO)	SINAPI	M	1,40000002	601,89	842,65
00001744 CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 140 X 14 X 12" CM	SINAPI	UN	3,09000000	89,22	275,86
00006138 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,12"	SINAPI	UN	3,02000000	178,18	538,54
00037591 SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,01000000	14,61	29,22
11926 TAMPO DE AÇO INOX P/BANCADAS	SEINFRA	M2	0,14020094	658,59	92,40
00038791 TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1185)	SINAPI	UN	3,01000000	92,91	278,73
TOTAL Material:					2.000,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66436951	25,22	41,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270735	20,04	21,89

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	63,86
--	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENOMAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENOMAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ KOGLEIRA 11M ALTO DA SDA VISTA QUENOMAS, HORIZONTE-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	
		DATA: 17/02/2024	TOB: 2,00% P.S
		DIÁRIA: 272,00	10,11%
		ALUGUEL: 171,00	4,23%
		LOCOMOÇÃO: 20,00	4,86%
		PROFETA: 2,00%	1,00%

VALOR:	2.154,68
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	380,93
VALOR COM BDI:	2.535,61

CPMH28 BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 2,00 X 0,80 M, COM TÔRNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001748	BANCADA/BANCALPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO DE 0,55 X 1,20" M	SINAPI	UN	1,00000000	150,83	150,83
0001887	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RÓDABANCA (NÃO INCL. PES DE APOIO)	SINAPI	M	0,80000000	651,08	521,81
0006139	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIÁ OU LAVATÓRIO, 1 X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	178,18	178,18
0007591	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	14,61	28,22
11526	TAMPO DE AÇO INOX, PR. BANCADAS	SEINFRA	M2	0,23000000	658,58	151,31
0006721	TÔRNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AQUECIMENTO (REF. 1135)	SINAPI	UN	1,00000000	92,91	92,91
TOTAL Material:						1.101,76

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05435042	28,22	41,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00270000	21,04	21,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						63,05

VALOR:	1.166,82
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	206,08
VALOR COM BDI:	1.371,70

CPMH29 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO (UND)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	37,51	37,51
TOTAL Material:						37,51

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31656845	24,48	7,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	20,04	1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,73

VALOR:	47,24
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	8,35
VALOR COM BDI:	55,59

CPMH30 PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO (UND)

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

LULA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		04/2025 FLS	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VALOR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2164, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE-CE	OBRA	302100	101,34	4.216,58
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SCHEM	028 COM COORDENAÇÃO	68,25%	42819,80
			PREP	220000 COM COORDENAÇÃO	68,25%	42819,80
			PROJ	PROJETO	0,00%	0,00%

00037430	PAPELEIRA PLÁSTICA TPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO AÇO	SINAPI	UN	1,00000000	37,51	37,51
					TOTAL Material	37,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31855845	24,46	7,74
88116	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02960000	20,04	1,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	9,73

VALOR:	47,24
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	8,45
VALOR COM BDI:	55,69

CPMH31 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, DIMEN. 0,90 X 0,80 M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA (UNO)						
Material	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011180	ESPELHO CRISTAL, E = 4 MM	SINAPI	M2	0,54003483	351,20	351,20
11590	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	2,16013854	4,59	9,11
					TOTAL Material	360,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88100	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05005827	25,22	25,22
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21601385	20,04	4,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	29,54

VALOR:	389,85
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	69,56
VALOR COM BDI:	459,41

CPMH32 CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRAÇOCANO, SEM DESVIADOR (UNO)						
Material	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038168	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRAÇOCANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	Un	1,00000000	114,78	114,78
0004397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMÉRICA PARA VEDAÇÃO, L= 50 MM, E = 3 MM	SINAPI	M	0,28000000	2,35	0,71
					TOTAL Material	115,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,43	10,21
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	24,46	12,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	22,44

VALOR:	137,93
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):	24,59
VALOR COM BDI:	162,52

LUCAS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
LUCAS CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTITUIÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 14/10/2024		BENEFÍCIOS
	DESCRIÇÃO	CONSTITUIÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	UNIDADE	HORA
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA S/N - ALTO DA RUA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	REF. 1	REF. 1	REF. 1
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	REF. 2	REF. 2	REF. 2

CPMH33 DUCHA HIGIÊNICA METÁLICA PWC (INSTALADO) (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001370 DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	91,14	91,14
00344387 FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMÉRICA PARA VEDAÇÃO, L= 50 MM, E = 3 MV	SINAPI	M	0,29000000	2,55	0,71
TOTAL Material					91,85

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,43	10,21
85267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,46	12,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					22,44

VALOR	118,29
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR DO ITBI/ISS	20,58
VALOR COM ISS	138,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001148 FITA VEDA ROCHA EM ROLOS DE 10 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03845230	2,48	0,10
00207602 TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TAVELA / 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	30,33	30,33
TOTAL Material					30,43

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10283529	24,46	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04854563	20,04	0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,70

VALOR	35,13
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR DO ITBI/ISS	8,21
VALOR COM ISS	43,34

CPMH35 CAIXA ALVENARIA/REBOCO CIMENTA CONCRETO FUND. BRITA 60X80X60CM (UND)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80333 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 30X40X18 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_02/2021	SINAPI	M2	1,68018734	88,24	165,36
82882 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	M2	1,25012451	10,85	13,51
94959 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:0,4:3,0 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03540382	329,64	11,67
81358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAIA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,00 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,21802151	75,27	17,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
LUCI CONSTRUÇÕES LTDA Nº 1005.1704	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 15/10/2024		RDI: 24,68% PLS	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	MODELO	2024/04	100,00%	1,13%
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NEGREIRA 2184, ALTO DA SOA VISTA, QUEIMADAS HORIZONTE-CE	SEMPRE	025 SEM DESCOMBUSTÍVEL	0,00%	0,00%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	QUAL	2024/04 SEM RECONSTRUÇÃO	0,00%	0,00%

96525	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,19201013	245,18	47,08
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,05400537	687,41	36,94
87539	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAINÉIS INTERNOS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,44014043	30,89	44,40

TOTAL Serviço: 238,89

VALOR	238,89
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR RDI (17,48%):	59,86
VALOR COM RDI:	298,45

CPMH36 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80 X 2,0 X H=2,4M (UND)

Equipamento Com Fornecedor	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5879 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 80 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CH	2,82800626	53,50	171,31
5878 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,43710357	125,49	180,34

TOTAL Equipamento Com Fornecedor: 351,65

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06004720 PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,2 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	41,13008801	98,59	3.972,75
00007258 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 5 X 15 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11275,76926211	0,34	3.835,12

TOTAL Materiais: 7.807,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58399 FIDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	180,45528498	25,22	4.546,79
58318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	126,07958990	20,04	2.526,58

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 6.573,35

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	5,23481120	631,40	3.158,88
89898 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_08/2021	SINAPI	KG	16,45913592	6,11	100,46
89538 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALÇAMÉ, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	5,33521141	62,43	332,27
89995 GRADUEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_02/2021	SINAPI	M3	0,53350114	833,88	444,78
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TALA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M. AF_03/2024	SINAPI	M3	1,48430317	2.079,00	3.085,58
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_02/2020	SINAPI	M3	1,98160424	155,35	307,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/08/2024
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VALOR: 200000
	LOCAL	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA 1184 ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS HORIZONTE-CE	VALOR: 100,00%
	ORÇAMENTO	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VALOR: 100,00%

TOTAL SERVIÇOS	7.403,70
VALOR:	22.185,80
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	3.924,38
VALOR COM BDI:	26.110,18

CPMH37 FOSSA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 7,0 X 1,88 X H=1,50M (UND)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - C/H DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHD	1,21580504	58,50	71,13
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - C/H DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHD	0,52670287	125,49	74,88
TOTAL Equipamento Custo Horário					146,01

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, CM PEDRISCO (1,0 A 3,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	SINAPI	M3	2,17430902	96,59	210,01
00007258 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	4,683431238	0,24	1,582,95
TOTAL Material					1,892,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	66,52397848	25,22	1.680,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	52,34741724	20,04	1.045,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					2.725,27

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100476 ARMAÇÃO TRACO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2021	SINAPI	M3	2,17350802	603,40	1.311,44
89898 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,3 MM, AF_08/2021	SINAPI	KG	0,80352836	5,11	41,42
85538 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM e UTILIZAÇÕES, AF_04/2024	SINAPI	M2	2,21520019	62,43	138,29
89495 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	SINAPI	M3	0,22150021	833,68	184,68
87735 PEÇA RETANGULAR PRÉMOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 150 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 10KG/M³ AF_07/2024	SINAPI	M3	0,61630255	2.075,03	1.281,29
101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 3,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2023	SINAPI	M3	0,02290041	155,35	327,83
TOTAL Serviços					3.094,96

VALOR:	7.778,56
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	1.374,81
VALOR COM BDI:	9.153,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
LUCR 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	MOBILIDADE
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOSSA SENHORA, ALTO DA UCA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE/CE	ORÇAMENTO:	22494,90	11,25%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	DESEMBOLSAMENTO:	84,77%	42,51%

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002655 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10233128	4,84	5,33
TOTAL Material					5,33

Não de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11008408	24,00	2,36
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11008409	25,52	2,80
TOTAL Não de Obra com Encargos Complementares					5,15

VALOR:	10,48
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (12,89%):	1,36
VALOR COM BDI	12,23

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002656 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10121558	6,84	7,09
TOTAL Material					7,09

Não de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	21,40	2,37
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	25,52	2,53
TOTAL Não de Obra com Encargos Complementares					4,90

VALOR:	12,29
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	2,17
VALOR COM BDI	14,46

CPMH49 INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA, COM POSTE DE CONCRETO D3 300V3, CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM CHAPA METÁLICA E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001085 ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRAFINCO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLAÇÕES	SINAPI	LN	1,00000000	27,84	27,84
00001083 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 3 MEDIÇÕES TRIFÁSICAS, COM VÍBOR, EM CHAPA DE AÇO 10 USS (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	LN	1,00000000	162,16	162,16
00002777 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	LN	1,00000000	10,82	10,82
00001075 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2" PARA ELETRODUTO	SINAPI	LN	1,00000000	6,02	6,02
00002373 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	LN	1,00000000	73,88	73,88
00002681 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" SEM LUVA	SINAPI	M	2,50069732	11,67	29,78
00002674 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,70001628	3,00	5,25

UNIC. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
UNIC. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	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 1 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇAMENTO	24124	17.00%
	LOCAL	RLA MARIA JOSÉ ROQUEIRA 2134, ALTO DA SOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE/CE	OPSE	20.10%	41.27%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SUPERA	08.30% DESCONTABILIZAÇÃO	15.54%
			STUPE	20.00% ACUM. DE DESCONTABILIZAÇÃO	40.22%
			Impostos Federais	PROTEJA	0.00%

00000406	FITA ACC INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLÔ DE 20M)	SINAPI	UN	0,16670165	51,52	8,64
00001694	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2", PARA ELETROCONT	SINAPI	UN	8,00000000	3,24	10,00
00005033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO 1, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 900 A 400 DAN, TIPO B OU D	SINAPI	UN	1,30000000	577,82	577,82
00001587	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURCO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	4,00000000	4,43	17,72
					TOTAL Material	996,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00001985	21,40	42,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50008873	25,52	89,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						132,12

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100578	ASENTAMENTO 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 SÓLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	388,33	388,33
TOTAL Serviço						388,33

VALOR:	1.305,31
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,81%):	231,14
VALOR COM BDI:	1.536,45

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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038703	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	628,56
TOTAL Material					628,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66041080	21,40	14,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67898627	25,52	17,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						31,65

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M2	0,02000000	574,65	11,49
TOTAL Serviço						11,49

VALOR:	670,64
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,81%):	119,68
VALOR COM BDI:	790,32

CPMH69 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Lista Construções e Serviços Ltda - EPP
 END: RUA JOSÉ CÂNDIDA Nº 1493 BAIRRO RIACHO SÃO FRANCISCO CANINDÉ - CE
 CNPJ: 11.137.385/0001-27 EMAIL: lucas@lscs.com.br FONE: 85 9 9856-8875

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM ELEVAÇÕES, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/04/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 3 EM ELEVAÇÕES, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VALOR	PERCENTUAL
	LOCAL	RUA MARIA JOSE ROQUEIRA, 21M ALTO DA BOA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ	200,00	41,37%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	250,00	48,63%
			SINAPI	100,00	19,00%
			TOTAL	550,00	100,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 40X40X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	20,76	20,76
TOTAL Material						20,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23055910	21,40	26,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26013365	23,52	31,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						58,26
VALOR						79,44
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%)						14,04
VALOR COM BDI:						93,48

CPMH60 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 40X40X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNID)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 40X40X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	85,87	85,87
TOTAL Material						85,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	21,40	42,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	25,62	51,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						94,04
VALOR						109,31
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%)						28,20
VALOR COM BDI:						167,71

CPMH40 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNID)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 30,1 MM X 3,17 MM (L X E) 5,48 KG/M	SINAPI	M	2,40000000	22,34	53,61
TOTAL Material						53,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	25,03	20,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						20,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
51005	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM T.L.O.S CERÂMICOS MACIÇOS FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M AT 120x020	SINAPI	UN	1,00000000	137,26	137,26
TOTAL Serviço						137,26
VALOR						216,89
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%)						37,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E REPARAÇÕES 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	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	PERCENTUAL
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOSSA SENHORA, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE/CE	00000000	00000000	00000000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	PROPRIA	00000000	00000000

VALOR COM ICM:	248,14
----------------	--------

CPMH41 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X80 CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNO)

Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000574 CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E) 340 KG/M	SINAPI	M	3,20002258	22,24	71,49
TOTAL Material					71,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88115 SERRAUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20095127	26,00	30,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					30,04

Serviço	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87487 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	215,85	215,85
TOTAL Serviço					215,85

VALOR:	317,38
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR ICM (17,81%):	56,51
VALOR COM ICM:	373,89

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

Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002209 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,45	0,45
00008175 BUCHA EM ALUMINIO COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Material					1,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08343544	21,40	1,78
58264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08343544	25,52	2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					3,90

VALOR:	5,22
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR ICM (17,81%):	0,93
VALOR COM ICM:	6,14

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

Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039210 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,70	0,70
00039176 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,94	0,94
TOTAL Material					1,64

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
LUCK CONDIÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		DATA: 17/10/2024	DATA: 17/10/24
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		VERSO	HORAS
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS HORIZONTE CE		202407	04,00
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		PAR SEM DESCONTABILIDADE	11,00
				PROVA COM DESCONTABILIDADE	03,00
				PÁGINA 4	0,00

88247	AUXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,08342553	21,40	1,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,08342553	25,62	2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,91
VALOR:						6,54
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):						0,98
VALOR COM BDI:						0,62

CPMH46 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039211	ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,25	1,25
00039217	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,43	1,43
TOTAL Material						2,68

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08342553	21,40	1,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08342553	25,62	2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,91
VALOR:						6,69
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):						1,17
VALOR COM BDI:						7,76

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
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,38	1,38
00039178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,59	1,59
TOTAL Material						2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08342553	21,40	1,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08342553	25,62	2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,91
VALOR:						6,88
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):						1,22
VALOR COM BDI:						8,11

CPMH48 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LUCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
		DESCRIÇÃO:	DATA: 17/02/2024	VALOR: 17,00%	VALOR: 17,00%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE BAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇAMENTO	202408	202408
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE BAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇAMENTO	202408	202408
LOCAL:		NA MARINHA JOSÉ NOGUEIRA, A. TO DA BOMBA VISTA QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇAMENTO	202408	202408
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇAMENTO	202408	202408

00000019	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, OC 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,82	1,82
00000170	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,94	0,94
					TOTAL Material	2,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08372353	21,40	1,79
82264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05930000	35,52	2,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	3,91

VALOR:	4,67
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,00%):	1,18
VALOR COM BDI:	7,06

CPMH62 CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C, 4X2,5MM2, 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC-A, ANTICHAMA BW-F-B, COBERTURA PVC-ST2, ANTICHAMA BW-F-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	1,10230767	1,81	2,10
00038258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BW-F-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	1,10230767	0,10	0,12
00021127	RTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 6 M	SINAPI	UN	0,00941972	2,70	0,02
					TOTAL Material	2,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03805181	21,40	0,82
82264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03805181	25,52	0,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	1,82

VALOR:	10,40
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,00%):	1,88
VALOR COM BDI:	12,54

CPMH60 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 40 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNID)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 40 KA (TIPO AC)	SINAPI	LN	1,00000000	49,24	49,24
00001670	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	LN	2,00000000	0,63	1,26
					TOTAL Material	50,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20045150	21,40	4,29
82264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20045150	25,52	5,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	DATA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUADRILHOS, NÍVEL/INÍCIO DE HORIZONTAL	DATA:	10/10/2024	R\$ 13,88% 12/19	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUADRILHOS, NÍVEL/INÍCIO DE HORIZONTAL	FORTE:	VEREADOR	10,10%	47,21%
	LOCAL:	RUA MARIA JOSE RODRIGUES, 2164 - ALTO DA BOA VISTA, QUADRADAS, I. HORIZONTE-CE	DIÁRIA:	272,000	10,10%	47,21%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL, DE HORIZONTE-CE	SINAPI:	220,000	10,10%	47,21%
			Complementar:	14,000	0,00%	0,00%

TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares	14,00
VALOR:	64,87
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	14,86
VALOR COM BDI:	29,52

CPMH51 INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 MA), CORRENTE NOMINAL DE 25A (UND)						
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039445	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	ITN	1,00000000	82,62	82,62
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M3	SINAPI	UN	2,00000000	0,63	1,26
TOTAL Material						91,88

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	21,40	6,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	25,52	7,66
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares						14,08
VALOR						97,96
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):						19,09
VALOR COM BDI:						97,06

CPMH62 TOMADA ALTA DE ENBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00080994	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,50000000	2,10	2,10
00080999	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 2 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,50000000	1,09	1,35
00081001	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,50000000	5,00	12,50
TOTAL Material						14,45

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	21,40	16,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74917257	25,52	19,11
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares						35,16
VALOR						49,61
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):						8,77
VALOR COM BDI:						58,40

CPMH63 TOMADA SIMPLES DE PISO, (1 MÓDULO), 2P+T 20A, COM PLACA EM LATÃO, EM CAIXA ALTA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
LCS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	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 1 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VERBA	100%
	LOCAL:	RUA VARRIA JOSÉ NOGUEIRA, 1164 ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	ORÇ:	2024	100%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SERVIÇO:	PROJETO DE ORÇAMENTO	100%

00028102	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE 120V 4X4" EM NOX OU LATÃO	SINAPI	UN	1,00000000	12,12	12,12
00028102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,20	7,20
					TOTAL MATERIAL	19,32

Nº da Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,75031126	21,40	15,05
00284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74988573	25,52	19,12
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		34,17

VALOR	54,81
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%)	9,78
VALOR COM BDI	64,59

CPMH34 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, YCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13082ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W, 6500K G- LIGHT CIRCULAR	Composições	UND	1,00000000	21,60	21,60
					TOTAL Material	21,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	21,40	3,21
00284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	25,52	3,32
				TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares		6,53

VALOR	28,12
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%)	5,02
VALOR COM BDI	33,14

CPMH65 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 X 20W, YCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14105ORSE LUMINÁRIA ALETADA ALTA RENDIMENTO SOBREPOR, COM ALETAS, DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM 95,99% DE PUREZA, COM DUAS LÂMPADAS DE LED DE 20W (120CM) INCLUSAS, CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, MODELO LAR BCU 2 X 20W G-LIGHT CIRCULAR	Composições	UND	1,00000000	151,12	151,12
TOTAL MATERIAL					151,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	21,40	3,42
00284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	25,52	4,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		7,50

VALOR	158,62
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,88%)	28,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERENDAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA	17/10/2024	ORÇAMENTO: 55%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERENDAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	VERBAO	MOEDA
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2154, ALTO DA BOA VISTA, QUERENDAS HORIZONTE/CE	ORÇ	202399	103,50
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	PR-2024	103,50	41,25
			GRUPO	332451 SEM DESEMPENHO	51,25
			CONCEPÇÃO	CELEBRAR	51,25
					51,25

VALOR COM BDI	185,11
---------------	--------

CPMH58 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 X 36W, TCC 8.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19110 LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 15W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRAFAGA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO 240VX15W, FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SINAPI	UN	1,00000000	159,51	159,51
TOTAL Material					159,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89042538	21,43	6,42
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30035388	25,52	7,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					14,08

VALOR:	173,59
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,48%):	30,63
VALOR COM BDI:	204,23

CPMH53 PROJETO COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.000K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009521 LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	23,04	23,04
TOTAL Material					23,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35035585	21,40	7,49
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34283012	26,52	8,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					16,42

VALOR:	39,46
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,48%):	6,88
VALOR COM BDI:	46,34

CPMH67 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 6.000K, DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,3M, DIÂMETRO NOMINAL DO TUBO: 2". DIÂMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3MM. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25CM X 25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 ÁREA MEDIA - POSTO JARDIM/FORNECEDOR (REFRAÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M2	0,16500552	93,69	15,74
00000079 ABRELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 36 MM, ESPESURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURTO = 18 MM	SINAPI	UN	4,02000000	1,12	4,45
00000258 CABO MULTIPOLAR DE COND. FLEXÍVEL, GLASSE 4 OJ 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-820 ANTICHAMA BMF-B, 0,811 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	4,50014786	6,10	27,45
00001979 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	SINAPI	KG	59,30174264	0,28	20,58

LUA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				CNPJ 17.824.744/0001-27	
CORA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	17/10/2024	PREÇO 17,82%	104,68	104,68	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEBRADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE:	VENIO	104,68	104,68	104,68	
LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE-CE	ORSE:	302309	101,00	101,00	101,00	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA:	428 SEMPRE INSTALADO	83,25%	83,25%	83,25%	
		SINAPI:	3204555 DESCONTADO	88,25%	88,25%	88,25%	
			OPERAÇÃO	0,07%	0,07%	0,07%	

111230	Lâmpada espiral fluorescente eletrônica PL 45W / 220V (compacta integrada), E-27, FLS ou similar	ORSE	un	2,30000000	18,15	32,90
00500431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 205 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CARRACA QUADRADA	SINAPI	UN	4,00000000	11,21	44,84
00504722	PEDRA BRITADA N. 3 (30 A 50 MM); POSTO PEDREIRAS CRUZEIROS, SEM PRETE	SINAPI	M3	0,21100693	79,03	16,67
00004337	PORTA ZINCADA, QUADRADA, DIÂMETRO 50"	SINAPI	UN	4,00000000	2,53	10,12
18868	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4 cm, MOD. TP-100.D140.GJ - FABRÍPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,05000000	298,83	298,83
10095	SUORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINÁRIA MOD.TPC-295.1" FABRÍPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,05000000	97,58	97,58
0001573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM CORRÊ ESTANHAADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 PURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
					TOTAL Materiais:	573,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000858	21,40	6,42
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000858	21,52	7,85
00310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00105218	25,04	801,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		815,57

VALOR:	1.333,89
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,82%):	210,12
VALOR COM BDI:	1.655,89

CPMH49 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material		FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000425	GRANPO METÁLICO TIPO OJHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 50". CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	SINAPI	UN	1.00000000	4.30	4.30
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1.00000000	30.40	30.40
					TOTAL Material	42.60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41712552	21,40	8,92
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33330000	25,52	8,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		17,42

VALOR:	60,02
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,82%):	10,61
VALOR COM BDI:	70,63

CPMH55 VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METÁLICA, TRÊS PÁS, DIÂMETRO 50CM, COM CONTROLE DE VELOCIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Descrição		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10322	Ventilador de parede 50cm, 127v	ORSE	un	1,00000000	104,58	104,58
					TOTAL Materiais	104,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	NOME:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CLEIMANGAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/09/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM CLEIMANGAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	VALOR: 17.000,00
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES 1184 - ALTO DA BOA VISTA CLEIMANGAS, HORIZONTE-CE	VALOR: 17.000,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VALOR: 17.000,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	21,40	42,00
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	25,52	51,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						93,04
VALOR:						188,80
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						38,18
VALOR COM BDI:						233,96

CPMH77 BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FARCOS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LÚMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS (UND)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8245 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	172,75	172,75	
TOTAL Material					172,75	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13372553	21,40	2,86
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13330000	25,52	3,40
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares						6,26
VALOR:						139,01
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						31,65
VALOR COM BDI:						210,66

CPMH88 FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNDIO. (UND)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18620 FITA ANTIDERRAPANTE LARG 5cm FOSFORESCENTE 5m	SEINFRA	RL	1,00018471	37,00	37,00	
TOTAL Material					37,00	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00033505	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,23065934	12,93	2,98
TOTAL, Mão de Obra						2,98
VALOR:						39,98
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						7,07
VALOR COM BDI						47,05

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)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000682	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10033120	4,84	5,33
TOTAL Material					5,33	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPU 2 EN QUEBRADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/10/2024		BOMBA 17.824	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE LINHA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPU 2 EN QUEBRADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE: SINAPI		ISS: 11,25%	
	LOCAL:	AV. MARIA JOSÉ MOSQUEIRA 2134, ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS HORIZONTE-CE	SINAPI: 028 3660346-0000		ISS: 11,25%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAPI: 20040100000000000000		ISS: 11,25%	

08247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,11008408	21,40	2,35
08264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11006408	25,52	2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,15

VALOR:	10,48
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,824%):	1,85
VALOR COM BDI:	12,33

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)

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00052884	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,40131858	0,44	7,09
TOTAL Material:						7,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11100000	21,40	2,37
08264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11100000	25,52	2,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,19

VALOR:	12,28
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,824%):	2,17
VALOR COM BDI:	14,45

CPMH78 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50MM (1.1/2"), INSTALADO EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00062680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,16037903	7,03	7,79
00000408	FITA AÇO INOX PARA OITAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (RGO DE 30M)	SINAPI	UN	0,16875744	51,82	8,65
TOTAL Material:						16,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,12004134	21,40	2,56
08264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12004134	25,52	3,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,62

VALOR:	22,06
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,824%):	3,90
VALOR COM BDI:	25,96

CPMH69 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNO)

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA COM TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEMPRA	UN	1,00000000	20,73	20,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
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	FONTE	VALOR	PERCENTUAL
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 1184 - ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	UNID	207,20	100,00%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	COEFICIENTE	207,20	100,00%

TOTAL Material	207,20
----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,25055918	21,40	26,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25013365	26,52	39,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						66,68

VALOR:	79,84
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (87,81%):	14,04
VALOR COM BDI:	93,48

CPMH80 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10431	CAIXA PASSAG CHAPA GTANPA PARAF 400X400X150MM	SEMPRA	UN	1,00000000	65,07	65,07
TOTAL Material						65,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	2,00000000	21,40	42,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	29,62	59,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						102,04
VALOR:						167,11
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):						29,29
VALOR COM BDI:						196,40

CPMH40 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38 X 38 X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	2,40000000	22,34	53,61
TOTAL Material						53,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88215	SERVALEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	10,01	20,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						20,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87400	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM LAJOS CERÂMICOS MACIÇOS PUNTO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 3,3X0,3X0,3 M AT_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	137,26	137,26
TOTAL Serviço						137,26
VALOR:						274,87
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (87,81%):						37,28
VALOR COM BDI:						312,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERMAZAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		DATA: 17/09/2024	EMPRESA: LUCK
	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUERMAZAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE		FONTE	VALOR
	UNID	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 316, ALTO DA BOM VISTA, QUERMAZAS - HORIZONTE - CE		UNID	VALOR
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO

CPMH46 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINÍO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,70	0,70
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL MATERIAL						1,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03342659	21,40	1,78
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03342659	25,52	2,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		3,90

VALOR:	6,94
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	0,68
VALOR COM BDI:	6,82

CPMH46 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	1,20	1,20
00039177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1.1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,43	1,43
TOTAL MATERIAL						2,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03372553	21,40	1,78
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03372553	25,52	2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,90

VALOR:	6,53
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (17,88%):	1,17
VALOR COM BDI:	7,70

CPMH47 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	1,50	1,50
00039178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1.1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,69	1,69
TOTAL MATERIAL						3,19

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE	ELETRICISTA	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,03372553	21,40	1,78
COMPLEMENTARES									
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,03372553	25,52	2,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
UNID. CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EN QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024			
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EN QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VERBA	MODAL	VALOR
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ ROSQUEIRA 2184, ALTO DA BOTA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	OBRA	202409	UNID	412.500,35
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAPI	202409	UNID	412.500,35
			CONCESSIONÁRIA	RECOTA	000%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	0,81
VALOR:	6,89
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,84%)	1,22
VALOR COM BDI:	8,11

CPMH48 BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)						
NUMERO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00030213	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2" PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,82	1,82
00038176	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,54	0,54
TOTAL Material						2,36

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08372553	21,40	1,79
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	25,52	2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,91
VALOR:						8,87
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,84%)						1,58
VALOR COM BDI:						7,85

CPMH68 TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNID)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112099	Tomada para lógica, RJ45, com placa, cat 6	Composições	UN	1,00000000	25,11	25,11
TOTAL Material						25,11
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58330000	21,40	12,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58330000	25,52	14,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						27,32
VALOR:						52,47
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,84%)						9,28
VALOR COM BDI:						61,75

CPMH69 TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNID)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107531	Tomada dupla para lógica RJ45 4x2", embutir, completa, ref.0605, Fome ou similar	ORSE	m	1,00000000	31,73	31,73
TOTAL Material						31,73
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OSPA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 11/10/2024			
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇ	VALOR	100,00	11.275,00
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 184, ALTO DA BOA VISTA QUIMADAS, HORIZONTE - CE	ORÇ	VALOR	100,00	11.275,00
	QUENTE	PRE-ESTIMA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	ORÇ	VALOR	100,00	11.275,00

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	21,40	16,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	25,52	19,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						35,19
VALOR						86,90
VALOR ENCARGOS						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%)						11,83
VALOR COM BDI						78,73

CPMH64 TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UMD)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00230064 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBOITAR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	11,20	11,20	
TOTAL Material						11,20

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16683805	21,40	3,57	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16683805	25,52	4,25	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						7,82
VALOR						19,02
VALOR ENCARGOS						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%)						3,38
VALOR COM BDI						22,39

CPMH70 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UMD)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18448 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SENPA	UN	1,00000000	25,15	25,15	
TOTAL Material						25,15

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	25,52	6,38	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						6,38
VALOR						31,53
VALOR ENCARGOS						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%)						5,57
VALOR COM BDI						37,10

CPMH71 RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UMD)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18449 RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SENPA	UN	1,00000000	88,19	88,19	
TOTAL Material						88,19

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA	CONSTRUÇÃO DE LINHA BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 FM QUEMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE LINHA BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 FM QUEMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VALOR	PERCENTUAL
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 214, ALTO DA BOA VISTA, QUEMADAS NOROESTE-CE	OBRA	200,00	17,88%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	OBRA	200,00	17,88%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16765390	25,52	4,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,26
VALOR:						92,48
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						16,52
VALOR COM BDI:						109,00

CPMH72 PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
106535 Patch cable (Patch cords) cat.5 c/1,00m	ORSE	m	1,00000000	14,46	14,46	
TOTAL Material:						14,46
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15006873	21,40	3,21	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09998214	25,52	2,55	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,76
VALOR:						20,22
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						3,67
VALOR COM BDI:						23,89

CPMH65 BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113786 Bandeja Fixa P/Rack 19" x 500 mm	ORSE	un	1,00000000	116,14	116,14	
TOTAL Material:						116,14
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41670000	21,40	8,91	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41670000	25,52	10,63	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,54
VALOR:						135,68
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						23,99
VALOR COM BDI:						159,67

CPMH06 SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
131483 Switch 24 portas 10/100 mbps + 2P10-100-1000 BT	ORSE	un	1,00000000	913,75	913,75	
TOTAL Material:						913,75
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	21,40	42,80	

LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024		
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORMA	VERBA	RECURSOS
	LOCAL	RLA MARIA JOSÉ NUSLEIRA 2184 ALTO DA BOTA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	CHSE	203309	100,00%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	100,00%	100,00%

08264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.000,0000	25,52	51,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						51,04
VALOR:						1.007,59
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):						178,14
VALOR COM BDI:						1.185,73

CPMH87 RACK DE PAREDE 120X18" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13761ORSE	RACK DE PAREDE 120" X 18" 2 Q'S X 573 MM	Composições	LN	1.000,0000	482,24
TOTAL, Material					482,24
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3.333,0000	21,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3.333,0000	25,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					156,24
VALOR:					648,48
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):					114,88
VALOR COM BDI:					763,36

CPMH73 REDE FRIGORÍGENA C/TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11178	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1.500,0043	2,75
11503	MANTA GUTUICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	5,02191258	51,64
11586	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	LN	3,00000017	35,95
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	3.002,10120	106,04
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL, CLASSE 2	SEINFRA	M	1.00103221	12,89
TOTAL, Material					28,71
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25004340	10,19
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25004340	25,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					11,33
VALOR:					40,04
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (17,88%):					7,08
VALOR COM BDI:					47,12

CPMH74 REDE FRIGORÍGENA C/TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	OBRA	CONSTRUÇÃO DE LINHA BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEIMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE LINHA BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEIMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	
	LOCAL	RUA MARIA JOSE NOGUEIRA 2184 - ALTO DA SÓIA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	
		DATA: 17/10/2024	17/10/2024
		FONTE	VALOR
		ORSE	35369
		SEINFRA	08 SEM DESCONTADO
		SEINFRA	204M SEM DESCONTADO
		SEINFRA	100M

11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50140595	2,76	4,14
11503	MANTA BUTILICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,02293385	51,64	1,70
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	LN	0,00040337	35,96	0,01
11572	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310250	106,04	0,32
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10103160	19,82	21,82
TOTAL Material						27,80

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20027199		30,19	1,06	
100008	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22027198		25,12	7,29	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							13,15	

VALOR:	41,94
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	7,27
VALOR COM BDI:	49,21

OPM175 REDE FRIGORÍGENA CTUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50111855	2,76	4,14
11503	MANTA BUTILICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,04383273	51,64	2,26
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	LN	0,00060044	35,96	0,02
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420313	106,04	0,44
19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 7	SEINFRA	M	1,10082027	20,40	22,59
TOTAL Material						26,45

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33024805		20,19	6,66	
100328	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33024808		25,12	8,29	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							14,95	

VALOR:	61,40
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,81%):	9,09
VALOR COM BDI:	70,49

OPM176 REDE FRIGORÍGENA CTUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50057075	2,76	4,14
11503	MANTA BUTILICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,05482099	51,64	2,83
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	LN	0,00070026	35,96	0,02
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00620198	106,04	0,65
19079	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10042075	33,40	36,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
LUCAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	CORA:	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	CLIENTE:	VEREADOR	
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ RODRIGUES 214 - ALTO DA BOA VISTA, QUEBRADAS, HORIZONTE - CE	PROPOSTA:	COM PRÉ-ORÇAMENTAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:	À VISTA	

TOTAL Valor:	44,37
--------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10247 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34013008	20,18	6,86
100328 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34013008	25,12	8,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,40

VALOR:	59,72
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,49%):	10,56
VALOR COM BDI:	70,28

CPMH83 PINTURA EPÓXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)

Material:	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	-	0,22859814	54,52	12,46
TOTAL Valor:					12,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00210 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16317050	26,73	4,36
00310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05442338	20,04	1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,45

VALOR:	17,91
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,49%):	3,17
VALOR COM BDI:	21,08

CPMH20 BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO (UNO)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,34266556	9,74	110,67
82769 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	SINAPI	KG	11,36266555	11,43	129,67
100669 CONCRETAGEM DE PILARES, PCC = 25 MPa COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,18753273	709,61	133,02
96525 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M2	0,07600009	187,48	14,05
96516 LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICAÇÃO EM BLOCOS DE UORCAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,00750084	287,41	2,06
92458 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO PE-GRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2020	SINAPI	M3	0,20004755	135,68	440,20
91738 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	0,25400970	3.372,46	858,67
TOTAL Serviço:					1717,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/10/2024	EMPRESA: LUCK	1933
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUENADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	ORÇAMENTO	100,00%	100,00%
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ INTERURBANA, ALTO DA ROXA VISTA, QUENADAS - HORIZONTE	SERVIÇO	100,00%	100,00%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	VALOR	100,00%	100,00%

VALOR:	1.710,21
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,80%):	302,35
VALOR COM BDI:	2.012,56

CPMH21 BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CONFORME PROJETO (UND)

Serço	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92761	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	10,50000000	9,74	102,27
92759	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	6,50000000	11,43	75,20
103689	CONCRETAGEM DE PLACAS FOR = 25 MPa, COM USO DE BALDÕES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,32000000	709,01	227,13
06525	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME CL SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	0,15000000	187,89	28,18
98816	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDÃO DE CONCRETO CL SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,01000000	167,41	1,67
92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,80000000	135,68	244,23
91729	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 10KG/M3. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,09200000	2.912,41	268,03
TOTAL Serço						973,68

VALOR:	930,44
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (17,80%):	164,30
VALOR COM BDI:	1.094,74

LUCK CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS
LTDA:11137380001-27

Assinado de forma digital
por LUCK CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS
LTDA:11137380001-27
Dados: 2024.11.13 14:07:28
-03'00



Francisco Remigio Moura Nunes - CPF: 041.616.600-24
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: 2024.11.13 14:07:28

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA - CPF: 258.628.713-49
Engenheiro Civil - CREA N° 200520E - RNP: 0607859650

gov.br

Documento assinado digitalmente
por ALLEF GUERREIRO DE CARVALHO
Data: 2024.11.13 14:07:28
Verifique em https://brasil.gov.br

ALLEF GUERREIRO DE CARVALHO ENGENHEIRO
ELETRICISTA- CREA N° 322377CE
CPF N 051.695.213-06/ RNP: 0616460721

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DATA: 17/08/2024 BOM: 17.08%

EMPRESA: L&A CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

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

PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT

LOCAL: RUA MARIA JOSÉ MOQUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEMADAS, HORIZONTE-CE

PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
7.4	MEIO-FIO	5.158,82				3.096,29	2.063,59				5.158,82
7.5	ACESSIBILIDADE	13.375,83				8.026,50	5.350,33				13.375,83
8	REVESTIMENTOS	273.342,28					54.708,46	109.416,91	109.416,91		273.342,28
8.1	TETO	18.851,53					3.770,31	7.540,61	7.540,61		18.851,53
8.2	PAREDE	211.048,60					42.208,72	84.419,44	84.419,44		211.048,60
8.3	PISO	43.842,15					8.728,43	17.456,86	17.456,86		43.842,15
9	ESQUADRIAS	94.239,46					28.271,84	56.543,68	56.543,68		94.239,46
9.1	METÁLICAS	87.861,43					28.394,43	56.782,86	56.782,86		87.861,43
9.2	OUTROS ELEMENTOS	6.238,03					1.877,41	3.364,62	3.364,62		6.238,03
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	54.177,11				10.835,42	10.835,42	10.835,42	10.835,42		54.177,11
10.1	TUBOS DE PVC	3.568,25				713,65	713,65	713,65	713,65		3.568,25
10.2	CONEXÕES DE PVC	2.551,55				510,31	510,31	510,31	510,31		2.551,55
10.3	REGISTROS E VÁLVULAS	1.084,08				216,82	216,82	216,82	216,82		1.084,08
10.4	LOQUAS E MIFLATS	32.075,58				6.415,12	6.415,12	6.415,12	6.415,12		32.075,58
10.5	ACESSÓRIOS	6.586,74				1.317,35	1.317,35	1.317,35	1.317,35		6.586,74
10.6	POÇOS E CAIXAS	7.979,90				1.595,98	1.595,98	1.595,98	1.595,98		7.979,90

15/08/2024
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

Luck Construtora e Serviços Ltda. - EPP
RUA JOSÉ CARLOS N° 1433 BAIRRO RINCHO SÃO FRANCISCO CARINHA - CE
CNPJ: 11.137.380/0001-27 EMAIL: luck@luckbrasil.com FONE 85 3 9588-8879

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DATA: 17/11/2024 BDI: 17,88%

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

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

EMPRESA: LUCK

DATA: 17/11/2024

LOCAL: RUA MARIA JOSÉ ROCHA, 214, ALTO DA BOA VISTA, QUERARAS, HORIZONTE - MG

VALOR: R\$ 1.595,62

DATA: 17/11/2024

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: LUCK

DATA: 17/11/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcelas
10.7	EQUIPAMENTOS	301,01			68,20	68,20	68,20	68,20	68,20		301,01
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	66.573,31			13.314,66	13.314,66	13.314,66	13.314,66	13.314,66		66.573,31
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	7.560,06			1.520,01	1.520,01	1.520,01	1.520,01	1.520,01		7.560,06
11.2	POÇOS E CAIXAS	9.973,28			1.994,66	1.994,66	1.994,66	1.994,66	1.994,66		9.973,28
11.3	FOSSAS E BUNDEIROS	35.272,52			7.054,50	7.054,50	7.054,50	7.054,50	7.054,50		35.272,52
11.4	DRENAGEM PLUVIAL	13.727,45			2.745,49	2.745,49	2.745,49	2.745,49	2.745,49		13.727,45
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	79.254,46			15.858,89	15.858,89	15.858,89	15.858,89	15.858,89		79.254,46
12.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES	10.575,42			2.115,88	2.115,88	2.115,88	2.115,88	2.115,88		10.575,42
12.2	QUADROS / CAIXAS	15.233,39			3.044,68	3.044,68	3.044,68	3.044,68	3.044,68		15.233,39
12.3	CABOS, DUTOS E ACESSÓRIOS	27.571,73			5.594,35	5.594,35	5.594,35	5.594,35	5.594,35		27.571,73
12.4	BASES, CHAVES E DESJUNTORES	2.972,34			594,47	594,47	594,47	594,47	594,47		2.972,34
12.5	TONALAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	6.235,48			1.247,10	1.247,10	1.247,10	1.247,10	1.247,10		6.235,48
12.6	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	15.525,81			3.105,12	3.105,12	3.105,12	3.105,12	3.105,12		15.525,81
12.7	OUTROS ELEMENTOS	1.786,48			357,30	357,30	357,30	357,30	357,30		1.786,48
13	INCÊNDIO - GAS	4.333,42									4.333,42
13.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES	1.595,62									1.595,62

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DATA: 17/12/2024 BDI: 17,88%

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

VALOR: 100,00 %

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

VALOR: 100,00 %

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

VALOR: 100,00 %

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	2.737,80							100,00 %		100,00 %
14	DADOS E LÓGICA	14.038,07							2.737,80		2.737,80
14.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	2.224,34							100,00 %		100,00 %
14.2	QUADROS, SINAIS	2.174,48							2.224,34		2.224,34
14.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	3.886,95							100,00 %		100,00 %
14.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	1.236,52							2.174,48		2.174,48
14.5	EQUIPAMENTOS	3.851,30							100,00 %		100,00 %
14.8	OUTROS ELEMENTOS	544,48							3.886,95		3.886,95
15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	66.787,14							100,00 %		100,00 %
15.1	TUBOS, ELETRODUTOS E CONEXÕES	11.239,56							544,48		544,48
15.2	EQUIPAMENTOS	51.014,06							66.787,14		66.787,14
15.3	ORÇEN E ACESSÓRIOS	4.533,53							100,00 %		100,00 %
16	PINTURA	58.658,58							11.239,56		11.239,56
16.1	TETO	19.422,12							100,00 %		100,00 %
16.2	PAREDE	38.077,09							51.014,06		51.014,06
16.3	PISO	1.159,43							100,00 %		100,00 %
									4.533,53		4.533,53
									58.658,58		58.658,58
									19.422,12		19.422,12
									38.077,09		38.077,09
									1.159,43		1.159,43

Luck Construções e Serviços LTDA - EPP
END: RUA JOSÉ CANDÓIA Nº 1493 BAIRRO RIACHO SÃO FRANCISCO CARINDE - CE
CNPJ: 11.137.380/0001-27 Fone: (85) 3365-0878



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DATA: 17/02/2024 BDI: 17,85%

LUCK CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA

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

FORMA DE PAGAMENTO: 2023/2024

LOCAL: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QLEIMADAS, HORIZONTE - CE

VALOR DA OBRAS: 10.000,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

VALOR DA OBRAS: 10.000,00

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	8.789,51								8.789,51	8.789,51
17.1	PAISAGISMO	8.789,51								8.789,51	8.789,51
		1.622.055,01	206.485,24	245.259,37	228.758,16	230.674,34	169.512,85	230.220,31	272.483,84	41.661,40	1.622.055,01
			206.485,24	450.744,61	677.502,77	908.174,81	1.077.687,48	1.307.907,77	1.480.393,61	1.622.055,01	1.622.055,01

Assinado eletronicamente por LUCK CONSTRUÇÕES
L. SUPRACON
LTD.A - 11.137.380/0001-27
CNPJ: 11.137.380/0001-27

Francisco Romulo Moura Nunes - CPF: 041.616.603.24

Sócio administrador

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

ANÍBAL

ALBUQUERQUE

PEREIRA-25862871349

ANÍBAL ALBUQUERQUE PEREIRA - CPF: 258.628.713-49

Engenheiro Civil - CREA Nº 20052CE - RNP: 0607859560



Luck Construções e Serviços Ltda. - EPP
END: RUA JOSÉ CANDÓIA Nº 1423º BAIRRO RIO-DO-SÃO FRANCISCO CANDE - CE
CNPJ: 11.137.380/0001-27 EMAIL: atendimento@luckbrasil.com FONE: 85 8 5656-8875

COMPOSIÇÃO DO BDI			
LUCRO CONSTRUÇÕES LTDA Atividade: Construção	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	BDI 17,68% FLS
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ MESQUITA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE-CE	VALOR: R\$ 1.200,00
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VALOR: R\$ 1.200,00

COD	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	0,00
DF	Despesas financeiras	0,55
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

GRUPO B	Benefício	
S + G	Geralidade/seguros	0,80
L	Licença	6,78
	TOTAL	0,96

I	Impostos	
11	PIS	0,43
12	COFINS	2,00
13	ISS	2,50
14	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
Assinado eletronicamente
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
LTD A-11137380000127
Data: 2024.11.15 14:07:47 -0300

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: 2556287-349
Assinado eletronicamente
ANIBAL ALBUQUERQUE
PEREIRA: 2556287-349
Data: 2024.11.15 14:07:47 -0300

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA - CPF: 258.628.713-49
Engenheiro Civil - CREA N° 20052CE - RNP: 0607859660

Documento assinado digitalmente
gov.br
ALFEGUERREIRO DE CARVALHO
Data: 22/11/2024 11:04:29 -0300
validarassinatura/validarassgovbr

ALFEGUERREIRO DE CARVALHO ENGENHEIRO
ELETRICISTA - CREA N° 3223/7CE
CPF N 051.898.213-08 - RNP: 0515468721

LIJES CONSTRUCCIONES S. A.
AVDA. DE LA L. 1116

LIMPA	CONSTRUÇÃO DE LINHA BÁSICA DE SAUJE TÍPO 2 EM QUEIMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 17/02/2024	HOR: 17:38H
DESCRIÇÃO.	CONSTRUÇÃO DE LINHA BÁSICA DE SAUJE TÍPO 2 EM QUEIMADAS MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FUNDO	VENIOZINHO
LOCAL	RUA MURILLO JOSÉ NOGUEIRA 215M ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS HORIZONTE-CE	CALIBRE	203209
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CE	SERVIDOR	GEP SEMI AUTOMATIZADO
		TIPO DE	STANBY SEM DESACELERAÇÃO
		PROPRIETÁRIO	PRÓPRIO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	0,00
A2	SES	0,00	3,00
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	8,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,30
B2	Feriados	3,93	0,30
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,88
B4	13º Salário	10,88	8,33
B5	Liberação Parentalidade	0,07	0,35
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,43	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,55	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	46,64	17,11
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	3,91
	TOTAL	12,41	9,63
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,76	9,33
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	3,33
	TOTAL	17,18	8,83

A + B + C + D = 103.13 41.27

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
LUAZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEIMADOS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 12/12/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TPO 2 EM QUEIMADOS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORMA DE PAGAMENTO: 12 MESES
	LOCAL:	RUA MARIA JOSÉ ROQUEIRA, 1111 - ALTO DA NOVA VISTA, LUCIMANHAS, HORIZONTE-CE	VALOR: R\$ 1.125,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VALOR: R\$ 1.125,00

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,30	0,00
A2	SESI	0,30	0,00
A3	SENAI	0,30	0,00
A4	INCRA	0,30	0,00
A5	SEBRAE	0,30	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	8,00	8,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Férlidos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,58
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,36
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,38	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	46,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,48

A + B + C + D = 85,36 42,51

 LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				DATA: 17/10/2024 IMPORTE: 7.834,14 VERBA: 19445,73	
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEENACAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	VERBA	CHRG	ALUGAR
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEENACAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE	SE-VERB	OS SEM DECOMPOSIÇÃO	ALUGAR	DECOMPOSIÇÃO DE DECOMPOSIÇÃO
	LOCAL	RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA 2154, ALTO DA BOA VISTA, QUEENACAS, HORIZONTE/CE	ALUGAR	DECOMPOSIÇÃO DE DECOMPOSIÇÃO	OS SEM DECOMPOSIÇÃO	OS SEM DECOMPOSIÇÃO
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	DECOMPOSIÇÃO	PROTEÇÃO	OS SEM DECOMPOSIÇÃO	OS SEM DECOMPOSIÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SI-SI	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	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		8,00	8,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Ferados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,04
B4	13º Salário	11,43	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,86	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,06
B9	Faltas Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		49,89	19,86
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Faltas Indenizadas	0,84	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
TOTAL		9,78	7,32
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29	7,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,37
TOTAL		18,78	7,68

A + B + C + D = 86,22 42,86



LUCK CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS
LTDA 11.137.380/0001-27
7

Autenticação digital por
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
LTDA 11.137.380/0001-27
Código: 00411113 42755
0100

Françoise Ramula Moura Nunes - CPF: 041.616.603-24

Sócio administrador

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

ANIBA...
ALBUQUERQUE
PEREIRA: 25662871349

Autenticação digital por
ANIBA...
ALBUQUERQUE
PEREIRA: 25662871349
Código: 00411113 42755
0100

ANIRAL ALBUQUERQUE PEREIRA - CPF: 256.628.713-49

Engenheiro Civil - CREA N° 200520CE - RNP: 0607859660

gov.br

Documento assinado digitalmente
ALUF GUERREIRO DE CARVALHO
CPF: 051.895.213-08
verifique em: <http://portal.e-gov.br>

ALUF GUERREIRO DE CARVALHO ENGENHEIRO

ELETRICISTA - CREA N° 322377CE

CPF N 051.895.213-08 / 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 Condoia, nº 1493, A, Riacho São Francisco, Canindé/CE CEP: 61.700-000 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, 7184, 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, Senai, 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
EPP CNPJ: 11.137.380/0001-27

Assinado eletronicamente
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 11.137.380/0001-27
Data: 2024.11.13 às 08:18:00

FRANCISCO ROMULO MOURA NUNES
Socio Administrador CNPJ: 041.616.603-24
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
LTDA - EPP CNPJ nº 11.137.380/0001-27

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
CPF: 2585287-340

Assinado eletronicamente
ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
CPF: 2585287-340
Data: 2024.11.13 às 08:22:00

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
Engenheiro Civil - CREA Nº 20052-CE

Documento assinado digitalmente

gov.br

ANIBAL GUERREIRO DE CARVALHO
Data: 2024.11.13 às 08:19:00
URL para verificar: <https://validar.ti.gov.br>

ALDEF GUERREIRO DE CARVALHO
ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA Nº
322377-CE / CPF Nº 031.896.213-08-
RNP: 0615468721



Gerado em 25/08/2024 13:23:00

Apurado em 19/08/2024 00:19:16

Apuração Período: 07/2024

PIS/PAS 0 2018 Versão 2.2.23

1) Informações do Contribuinte

CNPJ Básico: 11.137.380	Nome Empresarial: LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Data de Abertura: 03/09/2009	Regime de Apuração: Competência Optante pelo Simples Nacional: Sim

2) Informações da Apuração 11137380202407002

Período de Apuração (PA): 07/2024

2.1 Discriminativa de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do ZII (RPI) - Comércio	141.315,06	0,00	141.315,06
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA IRPJ(2)	1.149.628,04	0,00	1.149.628,04
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA Proporcionalizada (RPI(2))			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBAI)	619.274,31	0,00	619.274,31
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAAI)	1.431.745,45	0,00	1.431.745,45
Limite de receita bruta proporcionalizada	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2023	57.209,00	02/2023	212.667,49	03/2023	77.427,95	04/2023	253.442,45
05/2023	0,00	06/2023	156.309,02	07/2023	0,00	08/2023	229.450,43
09/2023	135.551,96	10/2023	82.393,19	11/2023	92.089,74	12/2023	72.165,26
01/2024	101.066,50	02/2024	177.607,23	03/2024	40.219,80	04/2024	0,00
05/2024	34.040,35	06/2024	72.964,57				
2.2.2) Mercado Externo							
01/2023	0,00	02/2023	0,00	03/2023	0,00	04/2023	0,00
05/2023	0,00	06/2023	0,00	07/2023	0,00	08/2023	0,00
09/2023	0,00	10/2023	0,00	11/2023	0,00	12/2023	0,00
01/2024	0,00	02/2024	0,00	03/2024	0,00	04/2024	0,00
05/2024	0,00	06/2024	0,00				

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator v

Fator v - Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

3) Informações dos Estabelecimentos - valores referentes às Receitas Informadas

CNPJ Estabelecimento: 11.137.380/0001-27	
Município: CANINDÉ	UF: CE

Substituto de Receita Anual (R\$) 3.600.000,00

Incidência da recolher ICMS/ISS no DAS: Não



Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):

Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Sujeitos ao Anexo IV, sem retenção/substituição tributária de ISS, com ISS devido ao próprio Município do estabelecimento

Receita Bruta Informada: R\$ 29.122,64

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CRP	ICMS	IPI	ISS	Total
545,37	589,14	800,11	125,45	0,00	0,00	0,00	1.227,19	3.065,10

Parcela 1: R\$ 29.122,64

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):

Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Sujeitos ao Anexo IV, com retenção/substituição tributária de ISS

Receita Bruta Informada: R\$ 115.193,02

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CRP	ICMS	IPI	ISS	Total
2.161,11	2.331,98	2.294,86	493,78	0,00	0,00	0,00	0,00	7.284,53

Parcela 1: R\$ 115.193,02

Informações por Estabelecimento

Valor Informado: 194.315,86

Total do Débito Declarado (exigível + suspensão)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CRP	ICMS	IPI	ISS	Total
2.707,48	2.920,42	2.874,79	623,63	0,00	0,00	0,00	1.227,19	10.354,11

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CRP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CRP	ICMS	IPI	ISS	Total
2.707,48	2.920,42	2.874,79	623,63	0,00	0,00	0,00	1.227,19	10.354,11

4) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspensão) (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CRP	ICMS	IPI	ISS	Total
2.707,48	2.920,42	2.874,79	623,63	0,00	0,00	0,00	1.227,19	10.354,11

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CRP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CRP	ICMS	IPI	ISS	Total
2.707,48	2.920,42	2.874,79	623,63	0,00	0,00	0,00	1.227,19	10.354,11

5) DAS desta PA que foram reconhecidos como pagos até a data da apuração e utilizados no cálculo
Não foram identificadas DAS pagos para este PA



6) Informações sobre DAS Gerado na apuração. 11137380201407002

Número: 01202476543456186			Data de Vencimento: 23/05/2024		Data Limite para recolhimento: 30/09/2024		
IRPJ	2.700,48	CSLL	2.920,12	COFINS	2.070,79	FIS/PAGEP	623,63
INSS/CPF	0,00	ICMS	0,00	IPV	0,00	JRS	1.227,73
Princípal	10.354,11	Multa	1.600,91	Juros	103,54	Total	11.850,56

6.1) Discriminação dos Valores Calculados na DAS Gerado.

Tributo	Valor	Ente Federativo de Destino
IRPJ	1.906,19	CMNINDE-CE
FIS	714,29	União
COFINS	3.292,50	União
CSLL	3.043,15	União
IRPJ	3.100,87	União

6.2) Informações de Acreditação do DAS gerado nesta apuração

OBS: Não foi reconhecido pagamento até a presente data.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADA NA RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 3184, ALTO DA BICA VISTA - DUEIRAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SÍMBOLOS/L.

DATA: 18/11/2024

RESPONSÁVEL: MARIA ROSANE DA SILVA SANTOS
RPP: 051802228-9

PREÇO DE REFERÊNCIA (R\$)
R\$ 2.033.460,00

RESUMO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES

ORDEM	EMPRESA	CNPJ	VALOR DA PROPOSTA (R\$)	DESCONTO (%)	ATEMORAMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL	OBSERVAÇÕES
1	LUXO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP	11.197.366/0001-29	R\$ 1.432.074,96	21,40%	NÃO ATENDE	A EMPRESA APROVEITOU ENCAMINHOS SOCIAIS, PORÉM NÃO COBERTA O VALOR REPRESENTADO INSS. EM DESACORDO COM O EDITAL NO ITEM 7.4.0.1 (INSS.1)

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura e Serviços
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 358.726/203-00
Portaria Nº 1.567/2024

Maria Rosane da Silva Santos
Maria Rosane da Silva Santos
ENGENHEIRA CIVIL
CNPJ: 061555228-9





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 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, SISAIOB/SUS.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE: MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 001883228-9

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

ORDEM	EMPRESAS	VALOR DE PROPOSTA (R\$)	PROPOSTA EXEQUIVEL?
1	LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP	R\$ 1.623.076,94	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.

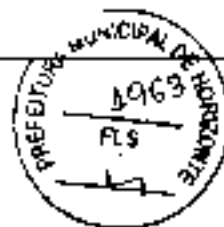
HORIZONTE, 18/11/2024

Ricardo Daniel Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agricultura e Recursos Hídricos
CPF: 357.788.388-00
Assessoria de 14.11/2024

Maria Rosiane da Silva Santiago
MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 001883228-9



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

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

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 de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço global do orçamento, assinado pelo responsável legal da empresa e responsável técnico correspondente.

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.6 - Atendeu às exigências deste edital, sem condições ilegais, omissões, erros, divergências ou conflitos.



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA COMODORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2164 ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/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

ORDEMA: 1

☐ ATENDEU ☒ NÃO ATENDEU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS: A EMPRESA NÃO APRESENTOU PARCELA REFERENTE AO INSS, NEM NO BDI, NEM NOS ENCARGOS SOCIAIS.

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" <u>COM</u> ENCARGOS SOCIAIS (R\$/H)	R\$ 20,04	
B	PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS (HÓRISTA)	85,35%	
C	CUSTO HORÁRIO DO INSUMO "SERVENTE" <u>SEM</u> ENCARGOS SOCIAIS (R\$/H)	R\$ 10,81	(A/(1+B))
D	TOTAL DE HORAS TRABALHADAS POR MÊS (H)	220	
E	VALOR MENSAL DO INSUMO "SERVENTE"	R\$ 2.378,20	(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

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 BÓIA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.78400124-001, SIGMOB/SUS.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE: MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 081883228-9

EMPRESA: LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP
C.N.P.J.: 11.137.380/0001-27
ORDEN: 1

OBS:

1.3.2 - Apresentou o cronograma sem indícios de "jogo de cronograma" (antecipação de serviços com pouco desconto e adiamento dos serviços com mais desconto)

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.4 - BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)

1.4.1 - Apresentou a composição do BDI.

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.5 - ENCARGOS SOCIAIS

1.5.1 - Apresentou a composição de encargos sociais.

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS: A EMPRESA APRESENTOU ENCARGOS SOCIAIS. PORÉM NÃO CONSTA O VALOR REFERENTE AO INSS, EM DESACORDO COM O EDITAL NO ITEM 7.4.6 ALÍNEA b).

2 - CONCLUSÃO DA ANÁLISE

A PROPOSTA DA EMPRESA LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP NÃO ATENDE
ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2 EM SEU ITEM 7

HORIZONTE, 18/11/2024

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agricultura e Recursos Hídricos
CPF: 357.704.383-00

Maria Rosiane da Silva Santiago
MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 081883228-9