MEDEIROS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS
Email: paulovinicius pm@hotmail.com
Rua Celeste Maria de Jesus, 171- Sala 01 - CEP: 63.630-000
Tel: (88) 9 9952-6180 - Chico Leandro - Pedra Branca Ceará
CNPJ Nº 07.615.710/0001-75 - CGF Nº 06.188.705-6

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 2363
RUBRICA

PROPOSTA DE PREÇO

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Email: paulovinicluspm@hotmail.com
Rua: Celeste Maria de Jesus, 171 - Sala 01 - CEP: 63.630-000
Tel.: (88) 9 -9952 6489 - Chico Leandro - Pedra Branca-Ceará
CNPJ Nº 07.615.710/0001-75 - CGF Nº 06.188.705-6

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 2364
RUBRICA

PROPOSTA

Á Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Horizonte.**

A empresa MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, cadastrada no CNPJ sob o nº 07.615.710/0001-75, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

1. Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.18.1;**
2. Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
3. Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução dos serviços descritos no edital e anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, Anexo I deste Edital.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R$ 1.563.114,17 (UM MILHÃO, QUINHENTOS E SESSENTA E TRÊS MIL, CENTO E QUATORZE REAIS E DEZESSETE CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (Cento e Oitenta) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (Noventa) dias.

Razão Social: MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Endereço: RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA 01, CHICO LEANDRO
CEP: 63.630-000
Cidade/UF: PEDRA BRANCA-CE

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Email: paulovinicius pm@hotmail.com
Rua: Celeste Maria de Jesus, 171- Sala 01 - CEP: 63.630-000
Tel.: (88) 9 -9952.6489 - Chico Leandro - Pedra Branca-Ceará
CNPJ Nº 07.615.710/0001-75 - CGF Nº 06.188.705-6

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 2365
RUBRICA

- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados À Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

Pedra Branca-CE, 30 de Janeiro de 2024.

PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
CPF Nº 958.663.453-15
SOCIO ADMINISTRADOR

TEÓFILO CÉSAR DE LACERDA
CREA Nº 9238/D
RNP: 060754359-0

Medeiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07 615 710/0001 75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.

DATA : 30/01/2024 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				1,00	R$ 77.259,00	R$ 19.485,00	R$ 96.744,00	R$ 96.744,00
1.1	CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100,00	R$ 772,59	R$ 194,85	R$ 967,44	R$ 96.744,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	R$ 46.024,75	R$ 11.610,43	R$ 57.635,18	R$ 57.635,18
2.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO				1,00	R$ 4.515,63	R$ 1.143,57	R$ 5.659,20	R$ 5.659,20
2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	977,41	R$ 4,62	R$ 1,17	R$ 5,79	R$ 5.659,20
2.2	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO				1,00	R$ 13.604,36	R$ 3.431,01	R$ 17.035,37	R$ 17.035,37
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R$ 168,76	R$ 42,56	R$ 211,32	R$ 2.535,84
2.2.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R$ 6.399,83	R$ 1.614,04	R$ 8.013,87	R$ 8.013,87
2.2.3	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.424,73	R$ 611,52	R$ 3.036,25	R$ 3.036,25
2.2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.245,43	R$ 314,10	R$ 1.559,53	R$ 1.559,53
2.2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.509,25	R$ 380,63	R$ 1.889,88	R$ 1.889,88
2.3	LOCAÇÃO				1,00	R$ 2.775,45	R$ 698,83	R$ 3.474,28	R$ 3.474,28
2.3.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	397,06	R$ 6,99	R$ 1,76	R$ 8,75	R$ 3.474,28
2.4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				1,00	R$ 24.399,04	R$ 6.152,80	R$ 30.551,84	R$ 30.551,84
2.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	219,73	R$ 48,92	R$ 12,34	R$ 61,26	R$ 13.460,66
2.4.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	198,03	R$ 31,38	R$ 7,91	R$ 39,29	R$ 7.780,60
2.4.3	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	206,26	R$ 36,05	R$ 9,09	R$ 45,14	R$ 9.310,58
2.5	DEMOLIÇÕES				1,00	R$ 730,27	R$ 184,22	R$ 914,49	R$ 914,49
2.5.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	11,66	R$ 62,63	R$ 15,80	R$ 78,43	R$ 914,49
3	INFRESTRUTURA				1,00	R$ 111.500,96	R$ 28.119,35	R$ 139.620,31	R$ 139.620,31

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA
Página 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.

DATA : 30/01/2024 BDI : 25,21%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47,48%	10/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
3.1	**FORMA**				**1,00**	**R$ 42.539,48**	**R$ 10.728,46**	**R$ 53.267,94**	**R$ 53.267,94**
3.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	363,43	R$ 117,05	R$ 29,52	R$ 146,57	R$ 53.267,94
3.2	**ARMADURAS**				**1,00**	**R$ 19.482,96**	**R$ 4.911,01**	**R$ 24.393,97**	**R$ 24.393,97**
3.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	324,12	R$ 11,18	R$ 2,82	R$ 14,00	R$ 4.537,68
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.417,40	R$ 11,11	R$ 2,80	R$ 13,91	R$ 19.716,03
3.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	9,24	R$ 12,12	R$ 3,06	R$ 15,18	R$ 140,26
3.3	**CONCRETOS**				**1,00**	**R$ 30.129,51**	**R$ 7.598,67**	**R$ 37.728,18**	**R$ 37.728,18**
3.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,29	R$ 471,28	R$ 118,86	R$ 590,14	R$ 3.121,84
3.3.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	39,03	R$ 527,40	R$ 133,01	R$ 660,41	R$ 25.775,80
3.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	44,33	R$ 159,08	R$ 40,12	R$ 199,20	R$ 8.830,54
3.4	**EMBASAMENTOS E BALDRAMES**				**1,00**	**R$ 6.801,73**	**R$ 1.715,36**	**R$ 8.517,09**	**R$ 8.517,09**
3.4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,44	R$ 520,74	R$ 131,33	R$ 652,07	R$ 3.547,26
3.4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,84	R$ 640,89	R$ 161,63	R$ 802,52	R$ 3.884,20
3.4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,15	R$ 753,90	R$ 190,13	R$ 944,03	R$ 1.085,63
3.5	**OUTROS ELEMENTOS**				**1,00**	**R$ 12.547,28**	**R$ 3.165,85**	**R$ 15.713,13**	**R$ 15.713,13**
3.5.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	304,04	R$ 36,54	R$ 9,22	R$ 45,76	R$ 13.912,87
3.5.2	CPMH20	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO -DE-PROVA À COMPRESSÃO .		UN	14,00	R$ 102,69	R$ 25,90	R$ 128,59	R$ 1.800,26
4	**SUPERESTRUTURA**				**1,00**	**R$ 181.537,42**	**R$ 45.783,83**	**R$ 227.321,25**	**R$ 227.321,25**
4.1	**FORMAS**				**1,00**	**R$ 88.551,84**	**R$ 22.332,76**	**R$ 110.884,60**	**R$ 110.884,60**
4.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	756,53	R$ 117,05	R$ 29,52	R$ 146,57	R$ 110.884,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.

DATA : 30/01/2024 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
4.2	**ARMADURAS**				**1,00**	**R$ 41.418,11**	**R$ 10.445,14**	**R$ 51.863,25**	**R$ 51.863,25**
4.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	777,19	R$ 11,18	R$ 2,82	R$ 14,00	R$ 10.880,66
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.852,99	R$ 11,11	R$ 2,80	R$ 13,91	R$ 25.775,09
4.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	777,13	R$ 12,12	R$ 3,06	R$ 15,18	R$ 11.796,83
4.2.4	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	247,15	R$ 11,02	R$ 2,78	R$ 13,80	R$ 3.410,67
4.3	**CONCRETOS**				**1,00**	**R$ 41.449,43**	**R$ 10.453,50**	**R$ 51.902,93**	**R$ 51.902,93**
4.3.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	52,08	R$ 527,40	R$ 133,01	R$ 660,41	R$ 34.394,15
4.3.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	52,08	R$ 268,48	R$ 67,71	R$ 336,19	R$ 17.508,78
4.4	**OUTROS ELEMENTOS**				**1,00**	**R$ 10.118,04**	**R$ 2.552,43**	**R$ 12.670,47**	**R$ 12.670,47**
4.4.1	C4098	BLOCO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM CAIXÃO PERDIDO	SEINFRA	M3	14,82	R$ 415,69	R$ 104,84	R$ 520,53	R$ 7.714,25
4.4.2	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	273,37	R$ 4,71	R$ 1,19	R$ 5,90	R$ 1.612,88
4.4.3	CPMH20	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO -DE- PROVA Á COMPRESSÃO .		UN	26,00	R$ 102,69	R$ 25,90	R$ 128,59	R$ 3.343,34
5	**PAREDES E PAINEIS**				**1,00**	**R$ 85.192,71**	**R$ 21.483,42**	**R$ 106.676,13**	**R$ 106.676,13**
5.1	**ALVENARIA DE ELEVAÇÃO**				**1,00**	**R$ 51.166,85**	**R$ 12.902,44**	**R$ 64.069,29**	**R$ 64.069,29**
5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	835,65	R$ 61,23	R$ 15,44	R$ 76,67	R$ 64.069,29
5.2	**PEITORIL**				**1,00**	**R$ 4.062,84**	**R$ 1.024,44**	**R$ 5.087,28**	**R$ 5.087,28**
5.2.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	41,20	R$ 87,45	R$ 22,05	R$ 109,50	R$ 4.511,40
5.2.2	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	1,69	R$ 272,13	R$ 68,63	R$ 340,76	R$ 575,88
5.3	**VERGAS**				**1,00**	**R$ 3.522,13**	**R$ 888,27**	**R$ 4.410,40**	**R$ 4.410,40**
5.3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,06	R$ 1.709,77	R$ 431,20	R$ 2.140,97	R$ 4.410,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.

DATA : 30/01/2024 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUBRICA
2367

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
5.4	**CERCAS**				**1,00**	**R$ 26.440,89**	**R$ 6.668,27**	**R$ 33.109,16**	**R$ 33.109,16**
5.4.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 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	SEINFRA	M	16,25	R$ 339,84	R$ 85,71	R$ 425,55	R$ 6.915,19
5.4.2	C4557	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	31,16	R$ 567,82	R$ 143,20	R$ 711,02	R$ 22.155,38
5.4.3	C4556	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	5,68	R$ 567,82	R$ 143,20	R$ 711,02	R$ 4.038,59
6	**COBERTURA**				**1,00**	**R$ 81.773,70**	**R$ 20.633,36**	**R$ 102.407,06**	**R$ 102.407,06**
6.1	**ESTRUTURA**				**1,00**	**R$ 48.354,35**	**R$ 12.203,67**	**R$ 60.558,02**	**R$ 60.558,02**
6.1.1	C5215	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	3.848,88	R$ 10,34	R$ 2,61	R$ 12,95	R$ 49.843,00
6.1.2	CPMH02	ESTRUTURA METALICA EM AÇO SUPORTADA POR TIRANTES, EM MARQUISES		M2	31,69	R$ 270,02	R$ 68,10	R$ 338,12	R$ 10.715,02
6.2	**TELHAS**				**1,00**	**R$ 21.949,34**	**R$ 5.536,68**	**R$ 27.486,02**	**R$ 27.486,02**
6.2.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	352,43	R$ 62,28	R$ 15,71	R$ 77,99	R$ 27.486,02
6.3	**OUTROS ELEMENTOS**				**1,00**	**R$ 11.470,01**	**R$ 2.893,01**	**R$ 14.363,02**	**R$ 14.363,02**
6.3.1	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	61,50	R$ 36,51	R$ 9,21	R$ 45,72	R$ 2.811,78
6.3.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	48,97	R$ 29,25	R$ 7,38	R$ 36,63	R$ 1.793,77
6.3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	40,32	R$ 129,44	R$ 32,64	R$ 162,08	R$ 6.535,07
6.3.4	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	68,62	R$ 37,50	R$ 9,46	R$ 46,96	R$ 3.222,40
7	**PISOS**				**1,00**	**R$ 63.053,50**	**R$ 15.903,39**	**R$ 78.956,89**	**R$ 78.956,89**
7.1	**LASTROS**				**1,00**	**R$ 24.874,09**	**R$ 6.273,54**	**R$ 31.147,63**	**R$ 31.147,63**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.

DATA : 30/01/2024 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
7.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,79	R$ 616,40	R$ 155,46	R$ 771,86	R$ 12.959,53
7.1.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	279,86	R$ 51,90	R$ 13,09	R$ 64,99	R$ 18.188,10
7.2	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**1,00**	**R$ 918,58**	**R$ 231,71**	**R$ 1.150,29**	**R$ 1.150,29**
7.2.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	51,49	R$ 17,84	R$ 4,50	R$ 22,34	R$ 1.150,29
7.3	**PISOS EXTERNOS**				**1,00**	**R$ 28.965,10**	**R$ 7.305,59**	**R$ 36.270,69**	**R$ 36.270,69**
7.3.1	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	305,20	R$ 70,81	R$ 17,86	R$ 88,67	R$ 27.062,08
7.3.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,77	R$ 611,12	R$ 154,12	R$ 765,24	R$ 5.945,91
7.3.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	51,83	R$ 50,27	R$ 12,68	R$ 62,95	R$ 3.262,70
7.4	**OUTROS ELEMENTOS**				**1,00**	**R$ 8.295,73**	**R$ 2.092,55**	**R$ 10.388,28**	**R$ 10.388,28**
7.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	91,20	R$ 27,55	R$ 6,95	R$ 34,50	R$ 3.146,40
7.4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	64,42	R$ 60,02	R$ 15,14	R$ 75,16	R$ 4.841,81
7.4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	14,31	R$ 133,94	R$ 33,78	R$ 167,72	R$ 2.400,07
8	**REVESTIMENTOS**				**1,00**	**R$ 181.532,53**	**R$ 45.784,35**	**R$ 227.316,88**	**R$ 227.316,88**
8.1	**TETO**				**1,00**	**R$ 15.179,64**	**R$ 3.826,25**	**R$ 19.005,89**	**R$ 19.005,89**
8.1.1	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	313,37	R$ 9,97	R$ 2,51	R$ 12,48	R$ 3.910,86
8.1.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	313,37	R$ 38,47	R$ 9,70	R$ 48,17	R$ 15.095,03
8.2	**PAREDE**				**1,00**	**R$ 135.867,49**	**R$ 34.271,37**	**R$ 170.138,86**	**R$ 170.138,86**
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.643,97	R$ 7,20	R$ 1,82	R$ 9,02	R$ 14.828,61
8.2.2	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	445,60	R$ 42,49	R$ 10,72	R$ 53,21	R$ 23.710,38
8.2.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1.198,37	R$ 46,72	R$ 11,78	R$ 58,50	R$ 70.104,65

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.

DATA : 30/01/2024 BDI : 25,[illegible]%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	168,29	R$ 81,50	R$ 20,55	R$ 102,05	R$ 17.173,99
8.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	168,29	R$ 13,71	R$ 3,46	R$ 17,17	R$ 2.889,54
8.2.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	277,30	R$ 100,50	R$ 25,35	R$ 125,85	R$ 34.898,21
8.2.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	277,30	R$ 9,52	R$ 2,40	R$ 11,92	R$ 3.305,42
8.2.8	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	87,60	R$ 29,43	R$ 7,42	R$ 36,85	R$ 3.228,06
8.3	**PISO**				**1,00**	**R$ 30.485,40**	**R$ 7.686,73**	**R$ 38.172,13**	**R$ 38.172,13**
8.3.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	276,15	R$ 95,38	R$ 24,05	R$ 119,43	R$ 32.980,59
8.3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	276,15	R$ 9,52	R$ 2,40	R$ 11,92	R$ 3.291,71
8.3.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	17,35	R$ 87,45	R$ 22,05	R$ 109,50	R$ 1.899,83
9	**ESQUADRIAS**				**1,00**	**R$ 72.563,58**	**R$ 18.300,65**	**R$ 90.864,23**	**R$ 90.864,23**
9.1	**METALICAS**				**1,00**	**R$ 59.320,70**	**R$ 14.960,67**	**R$ 74.281,37**	**R$ 74.281,37**
9.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	59,31	R$ 584,34	R$ 147,37	R$ 731,71	R$ 43.397,72
9.1.2	CPMH03	PORTA DE VIRO TEMPERADO 10MM (4,45X3,30M)C/ PERFIL DE ALUMINIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E 2 FOLHAS FIXAS C/ PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM - UND		UN	1,00	R$ 9.618,89	R$ 2.425,88	R$ 12.044,77	R$ 12.044,77
9.1.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,30	R$ 280,76	R$ 70,81	R$ 351,57	R$ 2.566,46
9.1.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	26,80	R$ 484,89	R$ 122,29	R$ 607,18	R$ 16.272,42
9.2	**VIDROS**				**1,00**	**R$ 4.001,72**	**R$ 1.009,29**	**R$ 5.011,01**	**R$ 5.011,01**
9.2.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	24,78	R$ 161,49	R$ 40,73	R$ 202,22	R$ 5.011,01
9.3	**OUTROS ELEMENTOS**				**1,00**	**R$ 9.241,16**	**R$ 2.330,69**	**R$ 11.571,85**	**R$ 11.571,85**
9.3.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	34,58	R$ 228,58	R$ 57,65	R$ 286,23	R$ 9.897,83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.

DATA : 30/01/2024 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.3.2	CPMH04	TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO		M2	4,00	R$ 172,84	R$ 43,59	R$ 216,43	R$ 865,72
9.3.3	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,76	R$ 366,76	R$ 92,50	R$ 459,26	R$ 808,30
10	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**				**1,00**	**R$ 43.169,84**	**R$ 10.887,04**	**R$ 54.056,88**	**R$ 54.056,88**
10.1	**TUBOS E CONEXÕES DE PVC**				**1,00**	**R$ 6.250,22**	**R$ 1.575,98**	**R$ 7.826,20**	**R$ 7.826,20**
10.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	110,68	R$ 23,33	R$ 5,88	R$ 29,21	R$ 3.232,96
10.1.2	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	8,00	R$ 43,67	R$ 11,01	R$ 54,68	R$ 437,44
10.1.3	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	55,00	R$ 60,34	R$ 15,22	R$ 75,56	R$ 4.155,80
10.2	**REGISTROS E VALVULAS**				**1,00**	**R$ 4.170,44**	**R$ 1.051,75**	**R$ 5.222,19**	**R$ 5.222,19**
10.2.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	11,00	R$ 101,87	R$ 25,69	R$ 127,56	R$ 1.403,16
10.2.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R$ 97,57	R$ 24,61	R$ 122,18	R$ 488,72
10.2.3	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 82,63	R$ 20,84	R$ 103,47	R$ 103,47
10.2.4	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 41,91	R$ 10,57	R$ 52,48	R$ 52,48
10.2.5	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	7,00	R$ 362,15	R$ 91,33	R$ 453,48	R$ 3.174,36
10.3	**LOUÇAS E METAIS**				**1,00**	**R$ 20.163,12**	**R$ 5.085,15**	**R$ 25.248,27**	**R$ 25.248,27**
10.3.1	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	3,06	R$ 991,10	R$ 249,96	R$ 1.241,06	R$ 3.797,64
10.3.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 673,85	R$ 169,94	R$ 843,79	R$ 843,79
10.3.3	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R$ 838,47	R$ 211,46	R$ 1.049,93	R$ 7.349,51
10.3.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 378,66	R$ 95,50	R$ 474,16	R$ 474,16
10.3.5	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.035,69	R$ 261,20	R$ 1.296,89	R$ 1.296,89
10.3.6	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 714,39	R$ 180,17	R$ 894,56	R$ 894,56

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.

DATA : 30/01/2024 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEM/DESON
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
10.3.7	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R$ 541,52	R$ 136,57	R$ 678,09	R$ 4.746,63
10.3.8	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	R$ 376,67	R$ 95,00	R$ 471,67	R$ 2.830,02
10.3.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	9,90	R$ 179,97	R$ 45,39	R$ 225,36	R$ 2.231,06
10.3.10	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 626,11	R$ 157,90	R$ 784,01	R$ 784,01
10.4	**ACESSORIOS**				**1,00**	**R$ 4.906,57**	**R$ 1.237,41**	**R$ 6.143,98**	**R$ 6.143,98**
10.4.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,40	R$ 478,04	R$ 120,56	R$ 598,60	R$ 1.436,64
10.4.2	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	R$ 190,29	R$ 47,99	R$ 238,28	R$ 1.429,68
10.4.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R$ 65,48	R$ 16,51	R$ 81,99	R$ 81,99
10.4.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	R$ 127,11	R$ 32,06	R$ 159,17	R$ 636,68
10.4.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	R$ 31,93	R$ 8,05	R$ 39,98	R$ 159,92
10.4.6	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	6,00	R$ 60,91	R$ 15,36	R$ 76,27	R$ 457,62
10.4.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R$ 32,04	R$ 8,08	R$ 40,12	R$ 240,72
10.4.8	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 69,73	R$ 17,59	R$ 87,32	R$ 523,92
10.4.9	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	R$ 97,07	R$ 24,48	R$ 121,55	R$ 364,65
10.4.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R$ 67,65	R$ 17,06	R$ 84,71	R$ 508,26
10.4.11	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 40,45	R$ 10,20	R$ 50,65	R$ 303,90
10.5	**POÇOS E CAIXAS**				**1,00**	**R$ 7.613,14**	**R$ 1.920,02**	**R$ 9.533,16**	**R$ 9.533,16**
10.5.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 3.209,49	R$ 809,43	R$ 4.018,92	R$ 8.037,84
10.5.2	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	R$ 298,54	R$ 75,29	R$ 373,83	R$ 1.495,32
10.6	**EQUIPAMENTOS**				**1,00**	**R$ 66,35**	**R$ 16,73**	**R$ 83,08**	**R$ 83,08**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.

DATA : 30/01/2024 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
10.6.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 66,35	R$ 16,73	R$ 83,08	R$ 83,08
11	**INSTALAÇÕES SANITARIAS**				**1,00**	**R$ 70.801,36**	**R$ 17.856,55**	**R$ 88.657,91**	**R$ 88.657,91**
11.1	**TUBOS E CONEXÕES DE PVC**				**1,00**	**R$ 8.132,44**	**R$ 2.051,22**	**R$ 10.183,66**	**R$ 10.183,66**
11.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	13,65	R$ 17,20	R$ 4,34	R$ 21,54	R$ 294,02
11.1.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	56,36	R$ 23,58	R$ 5,95	R$ 29,53	R$ 1.664,31
11.1.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	75,40	R$ 40,15	R$ 10,13	R$ 50,28	R$ 3.791,11
11.1.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	16,10	R$ 18,96	R$ 4,78	R$ 23,74	R$ 382,21
11.1.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,90	R$ 20,69	R$ 5,22	R$ 25,91	R$ 75,14
11.1.6	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	11,00	R$ 31,69	R$ 7,99	R$ 39,68	R$ 436,48
11.1.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	35,00	R$ 15,44	R$ 3,89	R$ 19,33	R$ 676,55
11.1.8	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	R$ 16,92	R$ 4,27	R$ 21,19	R$ 84,76
11.1.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	R$ 34,35	R$ 8,66	R$ 43,01	R$ 215,05
11.1.10	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	12,00	R$ 29,89	R$ 7,54	R$ 37,43	R$ 449,16
11.1.11	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R$ 45,51	R$ 11,48	R$ 56,99	R$ 227,96
11.1.12	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	R$ 45,73	R$ 11,53	R$ 57,26	R$ 114,52
11.1.13	C1760	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	69,00	R$ 8,89	R$ 2,24	R$ 11,13	R$ 767,97
11.1.14	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	7,00	R$ 11,18	R$ 2,82	R$ 14,00	R$ 98,00
11.1.15	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	12,00	R$ 23,30	R$ 5,88	R$ 29,18	R$ 350,16
11.1.16	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	R$ 17,98	R$ 4,53	R$ 22,51	R$ 67,53
11.1.17	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	R$ 26,32	R$ 6,64	R$ 32,96	R$ 98,88

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.

DATA : 30/01/2024 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%	10/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.18	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 46,69	R$ 11,78	R$ 58,47	R$ 58,47
11.1.19	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	R$ 44,11	R$ 11,12	R$ 55,23	R$ 331,38
11.2	**POÇOS E CAIXAS**				**1,00**	**R$ 5.711,79**	**R$ 1.440,55**	**R$ 7.152,34**	**R$ 7.152,34**
11.2.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	R$ 449,44	R$ 113,35	R$ 562,79	R$ 5.627,90
11.2.2	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	23,00	R$ 52,93	R$ 13,35	R$ 66,28	R$ 1.524,44
11.3	**FOSSAS E SUMIDOUROS**				**1,00**	**R$ 48.354,14**	**R$ 12.194,91**	**R$ 60.549,05**	**R$ 60.549,05**
11.3.1	CPMH05	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA (C:7,40XL:2,20XP:2,20M) COM FUNDO FALSO CONFORME PROJETO - UM		UN	1,00	R$ 19.285,58	R$ 4.863,82	R$ 24.149,40	R$ 24.149,40
11.3.2	CPMH06	SUMIDOURO EM ALVENARIA (C:8,00XL:2,40XP:3,60M) COM LASTRO DE BRITA INFERIOR E LATERAIS DE 0,50CM -UM		UN	1,00	R$ 29.068,56	R$ 7.331,09	R$ 36.399,65	R$ 36.399,65
11.4	**DRENAGEM PLUVIAL**				**1,00**	**R$ 8.602,99**	**R$ 2.169,87**	**R$ 10.772,86**	**R$ 10.772,86**
11.4.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	72,20	R$ 40,15	R$ 10,13	R$ 50,28	R$ 3.630,22
11.4.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	40,00	R$ 36,45	R$ 9,19	R$ 45,64	R$ 1.825,60
11.4.3	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	8,00	R$ 26,76	R$ 6,75	R$ 33,51	R$ 268,08
11.4.4	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	8,00	R$ 54,57	R$ 13,76	R$ 68,33	R$ 546,64
11.4.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R$ 449,44	R$ 113,35	R$ 562,79	R$ 4.502,32
12	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**				**1,00**	**R$ 81.403,02**	**R$ 20.529,28**	**R$ 101.932,30**	**R$ 101.932,30**
12.1	**ELETRODUTO E CONEXÕES**				**1,00**	**R$ 14.004,42**	**R$ 3.530,36**	**R$ 17.534,78**	**R$ 17.534,78**
12.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	386,90	R$ 17,50	R$ 4,41	R$ 21,91	R$ 8.476,98
12.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	69,27	R$ 26,54	R$ 6,69	R$ 33,23	R$ 2.301,84
12.1.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	85,03	R$ 31,04	R$ 7,83	R$ 38,87	R$ 3.305,12
12.1.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	29,65	R$ 36,30	R$ 9,15	R$ 45,45	R$ 1.347,59

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.

DATA : 30/01/2024 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	35,60	R$ 47,18	R$ 11,90	R$ 59,08	R$ 2.103,25
12.2	**QUADROS /CAIXAS**				**1,00**	**R$ 7.996,67**	**R$ 2.016,18**	**R$ 10.012,85**	**R$ 10.012,85**
12.2.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 356,93	R$ 90,02	R$ 446,95	R$ 446,95
12.2.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 435,52	R$ 109,84	R$ 545,36	R$ 545,36
12.2.3	CPMH11	QUADRO DEMEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA , COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00	R$ 281,76	R$ 71,06	R$ 352,82	R$ 352,82
12.2.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	163,00	R$ 8,61	R$ 2,17	R$ 10,78	R$ 1.757,14
12.2.5	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	29,00	R$ 10,71	R$ 2,70	R$ 13,41	R$ 388,89
12.2.6	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	4,00	R$ 80,02	R$ 20,18	R$ 100,20	R$ 400,80
12.2.7	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	3,00	R$ 168,51	R$ 42,50	R$ 211,01	R$ 633,03
12.2.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	61,00	R$ 15,56	R$ 3,92	R$ 19,48	R$ 1.188,28
12.2.9	CPMH12	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENAARIA 30X30X50CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	10,00	R$ 244,66	R$ 61,70	R$ 306,36	R$ 3.063,60
12.2.10	CPMH13	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENAARIA 40X40X60CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	2,00	R$ 396,12	R$ 99,90	R$ 496,02	R$ 992,04
12.2.11	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	6,00	R$ 24,27	R$ 6,12	R$ 30,39	R$ 182,34
12.2.12	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	7,00	R$ 7,03	R$ 1,77	R$ 8,80	R$ 61,60
12.3	**CABOS , DUTOS E ACESSORIOS**				**1,00**	**R$ 32.771,83**	**R$ 8.267,20**	**R$ 41.039,03**	**R$ 41.039,03**
12.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.401,80	R$ 6,70	R$ 1,69	R$ 8,39	R$ 20.151,10
12.3.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	133,32	R$ 6,93	R$ 1,75	R$ 8,68	R$ 1.157,22
12.3.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	707,78	R$ 8,32	R$ 2,10	R$ 10,42	R$ 7.375,07
12.3.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	61,74	R$ 9,44	R$ 2,38	R$ 11,82	R$ 729,77
12.3.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	8,05	R$ 17,45	R$ 4,40	R$ 21,85	R$ 175,89

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.

DATA : 30/01/2024 BDI : 25,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47,48%	10/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.3.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	12,52	R$ 23,37	R$ 5,89	R$ 29,26	R$ 366,34
12.3.7	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	114,92	R$ 31,17	R$ 7,86	R$ 39,03	R$ 4.485,33
12.3.8	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	88,73	R$ 59,07	R$ 14,90	R$ 73,97	R$ 6.563,36
12.3.9	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	3,00	R$ 9,30	R$ 2,35	R$ 11,65	R$ 34,95
12.4	**BASES, CHAVES E DISJUNTORES**				**1,00**	**R$ 4.880,68**	**R$ 1.230,73**	**R$ 6.111,41**	**R$ 6.111,41**
12.4.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	17,00	R$ 22,96	R$ 5,79	R$ 28,75	R$ 488,75
12.4.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	19,00	R$ 22,96	R$ 5,79	R$ 28,75	R$ 546,25
12.4.3	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	9,00	R$ 22,96	R$ 5,79	R$ 28,75	R$ 258,75
12.4.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R$ 93,05	R$ 23,47	R$ 116,52	R$ 233,04
12.4.5	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R$ 133,32	R$ 33,62	R$ 166,94	R$ 333,88
12.4.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	7,00	R$ 146,72	R$ 37,00	R$ 183,72	R$ 1.286,04
12.4.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	R$ 120,45	R$ 30,38	R$ 150,83	R$ 1.206,64
12.4.8	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	62,00	R$ 8,21	R$ 2,07	R$ 10,28	R$ 637,36
12.4.9	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	74,00	R$ 8,21	R$ 2,07	R$ 10,28	R$ 760,72
12.4.10	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	10,00	R$ 12,47	R$ 3,14	R$ 15,61	R$ 156,10
12.4.11	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	R$ 13,57	R$ 3,42	R$ 16,99	R$ 203,88
12.5	**TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS**				**1,00**	**R$ 3.326,51**	**R$ 838,56**	**R$ 4.165,07**	**R$ 4.165,07**
12.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	96,00	R$ 17,50	R$ 4,41	R$ 21,91	R$ 2.103,36
12.5.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R$ 22,21	R$ 5,60	R$ 27,81	R$ 27,81
12.5.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	9,00	R$ 26,90	R$ 6,78	R$ 33,68	R$ 303,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.

DATA : 30/01/2024 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.5.4	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	R$ 57,26	R$ 14,44	R$ 71,70	R$ 143,40
12.5.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	21,00	R$ 16,68	R$ 4,21	R$ 20,89	R$ 438,69
12.5.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	R$ 29,41	R$ 7,42	R$ 36,83	R$ 662,94
12.5.7	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	29,00	R$ 13,38	R$ 3,37	R$ 16,75	R$ 485,75
12.6	**LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSORIOS**				**1,00**	**R$ 14.558,40**	**R$ 3.671,65**	**R$ 18.230,05**	**R$ 18.230,05**
12.6.1	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	53,00	R$ 156,46	R$ 39,46	R$ 195,92	R$ 10.383,76
12.6.2	C4945	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	UN	12,00	R$ 90,58	R$ 22,84	R$ 113,42	R$ 1.361,04
12.6.3	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	UN	16,00	R$ 103,48	R$ 26,10	R$ 129,58	R$ 2.073,28
12.6.4	CPMH09	PROJETO DE LED 50W, TCC 6.500K, FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 4.500 LUMENS, IRC> 80, CORPO EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN		UN	6,00	R$ 71,75	R$ 18,10	R$ 89,85	R$ 539,10
12.6.5	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	2,00	R$ 1.239,72	R$ 312,66	R$ 1.552,38	R$ 3.104,76
12.6.6	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	5,00	R$ 74,68	R$ 18,83	R$ 93,51	R$ 467,55
12.6.7	100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 60,01	R$ 15,13	R$ 75,14	R$ 300,56
12.7	**OUTROS ELEMENTOS**				**1,00**	**R$ 3.864,51**	**R$ 974,60**	**R$ 4.839,11**	**R$ 4.839,11**
12.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R$ 255,35	R$ 64,40	R$ 319,75	R$ 639,50
12.7.2	C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.224,41	R$ 308,80	R$ 1.533,21	R$ 1.533,21
12.7.3	CPMH10	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE , COM GRADE METALICA , TRES PAS , DIAMETRO 50CM, COM CONTROLE DE VELOCIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	6,00	R$ 232,13	R$ 58,54	R$ 290,67	R$ 1.744,02
12.7.4	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	R$ 122,77	R$ 30,96	R$ 153,73	R$ 922,38
13	**INCENDIO , GAS**				**1,00**	**R$ 5.627,96**	**R$ 1.419,36**	**R$ 7.047,32**	**R$ 7.047,32**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.

DATA : 30/01/2024 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MSO	MSO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
13.1	**ELETRODUTOS E CONEXÕES**				**1,00**	**R$ 413,08**	**R$ 104,20**	**R$ 517,28**	**R$ 517,28**
13.1.1	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	4,57	R$ 90,39	R$ 22,80	R$ 113,19	R$ 517,28
13.2	**LUMINARIAS INTERNAS /EXTERNAS**				**1,00**	**R$ 5.214,88**	**R$ 1.315,16**	**R$ 6.530,04**	**R$ 6.530,04**
13.2.1	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	22,00	R$ 237,04	R$ 59,78	R$ 296,82	R$ 6.530,04
13.3	**CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**2,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**
14	**DADOS E LOGICA**				**1,00**	**R$ 13.600,96**	**R$ 3.429,79**	**R$ 17.030,75**	**R$ 17.030,75**
14.1	**ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES**				**1,00**	**R$ 3.070,26**	**R$ 773,86**	**R$ 3.844,12**	**R$ 3.844,12**
14.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	47,46	R$ 17,50	R$ 4,41	R$ 21,91	R$ 1.039,85
14.1.2	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	61,70	R$ 36,30	R$ 9,15	R$ 45,45	R$ 2.804,27
14.2	**QUADROS / CAIXAS**				**1,00**	**R$ 634,82**	**R$ 160,08**	**R$ 794,90**	**R$ 794,90**
14.2.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	R$ 8,61	R$ 2,17	R$ 10,78	R$ 172,48
14.2.2	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	2,00	R$ 80,02	R$ 20,18	R$ 100,20	R$ 200,40
14.2.3	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	2,00	R$ 168,51	R$ 42,50	R$ 211,01	R$ 422,02
14.3	**FIOS, CABOS E ACESSORIOS**				**1,00**	**R$ 4.514,12**	**R$ 1.138,49**	**R$ 5.652,61**	**R$ 5.652,61**
14.3.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	304,93	R$ 13,56	R$ 3,42	R$ 16,98	R$ 5.177,71
14.3.2	C0545	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	29,70	R$ 12,77	R$ 3,22	R$ 15,99	R$ 474,90
14.4	**TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS**				**1,00**	**R$ 1.035,45**	**R$ 261,17**	**R$ 1.296,62**	**R$ 1.296,62**
14.4.1	CPMH18	TOMADA DUPLA PARA LOGICA , RJ-45, DE EMBUTIR , CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	9,00	R$ 76,44	R$ 19,28	R$ 95,72	R$ 861,48
14.4.2	CPMH19	TOMADA DUPLA PARA LOGICA , RJ-45, DE EMBUTIR , CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	5,00	R$ 59,91	R$ 15,11	R$ 75,02	R$ 375,10
14.4.3	CPMH08	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	2,00	R$ 23,97	R$ 6,05	R$ 30,02	R$ 60,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.

DATA : 30/01/2024 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
14.5	**EQUIPAMENTOS**				**1,00**	**R$ 4.346,31**	**R$ 1.096,19**	**R$ 5.442,50**	**R$ 5.442,50**
14.5.1	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	R$ 36,19	R$ 9,13	R$ 45,32	R$ 90,64
14.5.2	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 111,38	R$ 28,09	R$ 139,47	R$ 139,47
14.5.3	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	UN	23,00	R$ 17,44	R$ 4,40	R$ 21,84	R$ 502,32
14.5.4	CPMH14	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19"- FORNECIMENNTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00	R$ 179,17	R$ 45,19	R$ 224,36	R$ 224,36
14.5.5	CPMH15	SWITCH NAO GERENCIAVEL , CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP- FORNNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00	R$ 1.354,36	R$ 341,57	R$ 1.695,93	R$ 1.695,93
14.5.6	CPMH16	PATCH PAINEL 24 PORTAS CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00	R$ 918,44	R$ 231,63	R$ 1.150,07	R$ 1.150,07
14.5.7	CPMH17	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00	R$ 1.309,46	R$ 330,25	R$ 1.639,71	R$ 1.639,71
15	**SISTEMA DE AR CONDICIONADO**				**1,00**	**R$ 50.595,63**	**R$ 12.760,18**	**R$ 63.355,81**	**R$ 63.355,81**
15.1	**TUBOS , ELETRODUTOS E CONEXÕES**				**1,00**	**R$ 7.750,88**	**R$ 1.954,28**	**R$ 9.705,16**	**R$ 9.705,16**
15.1.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	65,01	R$ 46,49	R$ 11,72	R$ 58,21	R$ 3.784,23
15.1.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	22,00	R$ 47,30	R$ 11,93	R$ 59,23	R$ 1.303,06
15.1.3	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	51,71	R$ 59,57	R$ 15,02	R$ 74,59	R$ 3.857,05
15.1.4	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	8,70	R$ 69,84	R$ 17,61	R$ 87,45	R$ 760,82
15.2	**FIOS , CABOS E ACESSORIOS**				**1,00**	**R$ 5.927,56**	**R$ 1.495,27**	**R$ 7.422,83**	**R$ 7.422,83**
15.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	73,71	R$ 9,30	R$ 2,35	R$ 11,65	R$ 858,72
15.2.2	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	27,60	R$ 90,34	R$ 22,78	R$ 113,12	R$ 3.122,11
15.2.3	C2300	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100 X200)mm	SEINFRA	M	27,60	R$ 99,59	R$ 25,12	R$ 124,71	R$ 3.442,00
15.3	**EQUIPAMENTOS**				**1,00**	**R$ 32.153,13**	**R$ 8.109,01**	**R$ 40.262,14**	**R$ 40.262,14**
15.3.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	2,00	R$ 2.065,27	R$ 520,86	R$ 2.586,13	R$ 5.172,26

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PUBLICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.

DATA : 30/01/2024 BDI : 26,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MAT.	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
15.3.2	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	8,00	R$ 2.461,90	R$ 620,89	R$ 3.082,79	R$ 24.662,32
15.3.3	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.722,39	R$ 938,79	R$ 4.661,18	R$ 4.661,18
15.3.4	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 4.605,00	R$ 1.161,38	R$ 5.766,38	R$ 5.766,38
15.4	**DRENOS E ACESSORIOS**				**1,00**	**R$ 4.764,06**	**R$ 1.201,62**	**R$ 5.965,68**	**R$ 5.965,68**
15.4.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R$ 270,53	R$ 68,23	R$ 338,76	R$ 4.065,12
15.4.2	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	39,00	R$ 19,42	R$ 4,90	R$ 24,32	R$ 948,48
15.4.3	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	R$ 31,68	R$ 7,99	R$ 39,67	R$ 952,08
16	**PINTURA**				**1,00**	**R$ 75.893,48**	**R$ 19.140,13**	**R$ 95.033,61**	**R$ 95.033,61**
16.1	**TETO**				**1,00**	**R$ 10.582,59**	**R$ 2.669,40**	**R$ 13.251,99**	**R$ 13.251,99**
16.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	280,67	R$ 12,66	R$ 3,19	R$ 15,85	R$ 4.448,62
16.1.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	32,70	R$ 15,95	R$ 4,02	R$ 19,97	R$ 653,02
16.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	280,67	R$ 20,60	R$ 5,20	R$ 25,80	R$ 7.241,29
16.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	32,70	R$ 22,20	R$ 5,60	R$ 27,80	R$ 909,06
16.2	**PAREDE**				**1,00**	**R$ 62.432,12**	**R$ 15.744,41**	**R$ 78.176,53**	**R$ 78.176,53**
16.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	151,62	R$ 12,66	R$ 3,19	R$ 15,85	R$ 2.403,18
16.2.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	315,86	R$ 15,95	R$ 4,02	R$ 19,97	R$ 6.307,72
16.2.3	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	349,06	R$ 113,11	R$ 28,53	R$ 141,64	R$ 49.440,86
16.2.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	151,62	R$ 20,60	R$ 5,20	R$ 25,80	R$ 3.911,80
16.2.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	315,86	R$ 22,20	R$ 5,60	R$ 27,80	R$ 8.780,91
16.2.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	432,57	R$ 13,54	R$ 3,41	R$ 16,95	R$ 7.332,06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.

DATA : 30/01/2024 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.3	**ESQUADRIAS METALICAS**				**1,00**	**R$ 2.878,77**	**R$ 726,32**	**R$ 3.605,09**	**R$ 3.605,09**
16.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	66,27	R$ 43,44	R$ 10,96	R$ 54,40	R$ 3.605,09
17	**URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO**				**1,00**	**R$ 6.752,88**	**R$ 1.704,78**	**R$ 8.457,66**	**R$ 8.457,66**
17.1	**PAISAGISMO**				**1,00**	**R$ 6.752,88**	**R$ 1.704,78**	**R$ 8.457,66**	**R$ 8.457,66**
17.1.1	CPMH07	BANCO COM BASE DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO		UN	1,00	R$ 1.653,01	R$ 416,89	R$ 2.069,90	R$ 2.069,90
17.1.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	189,16	R$ 19,83	R$ 5,00	R$ 24,83	R$ 4.696,84
17.1.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	977,41	R$ 1,38	R$ 0,35	R$ 1,73	R$ 1.690,92
								VALOR BDI TOTAL:	**R$ 314.830,89**
								VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 1.248.283,28**
								VALOR TOTAL:	**R$ 1.563.114,17**

Medeiros Construçoes e Serviços Eirelli
CNPJ 07 615 710/0001 75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

COMISSÃO PERMANENTE DE ... FLH. 2 RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.	DATA : 30/01/2024		BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. CPMH01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	1,00000000	R$ 772,59	R$ 772,59
					TOTAL Não Oficial:	R$ 772,59
					VALOR:	**R$ 772,59**

2.1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 18,4600	R$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,6150
					VALOR:	**R$ 4,62**

2.2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R$ 35,1300	R$ 35,8326
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R$ 28,6900	R$ 28,6900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R$ 14,4800	R$ 65,1600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 14,3900	R$ 2,1585
					TOTAL Material:	R$ 131,8411

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 18,4600	R$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 36,9200
					VALOR:	**R$ 168,76**

2.2.2. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 200,7000	R$ 200,7000
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R$ 6,2000	R$ 93,0000
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 25,6400	R$ 25,6400
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 73,3800	R$ 73,3800
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 34,4400	R$ 34,4400
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R$ 32,3600	R$ 1.391,4800
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,5000	R$ 6,5000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 9,9800	R$ 9,9800
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R$ 10,9300	R$ 65,5800
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 4,1100	R$ 12,3300
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 7,3400	R$ 7,3400
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 47,8100	R$ 95,6200
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R$ 1,5700	R$ 100,4800
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 10,1500	R$ 30,4500
I2373	LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 3,5000	R$ 10,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.	DATA : 30/01/2024		BDI: 24,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N. DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	37,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	37,48%	09/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO 2375 FLS. 1 RUBRICA

I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 90,8600	R$ 90,8600
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 60,7100	R$ 60,7100
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R$ 19,9000	R$ 517,4000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 15,5100	R$ 31,0200
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 42,3400	R$ 42,3400
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 30,9900	R$ 30,9900
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 20,8200	R$ 20,8200
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R$ 1,5500	R$ 25,2340
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R$ 32,9800	R$ 89,0460
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 5,2800	R$ 15,8400
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R$ 22,5500	R$ 236,7750
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 15,0800	R$ 30,1600
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 16,1900	R$ 16,1900
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 14,2400	R$ 42,7200
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 6,2200	R$ 18,6600
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 9,6800	R$ 29,0400
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	R$ 3,9000	R$ 23,4000
					TOTAL Material:	R$ 3.476,6250

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	R$ 24,1600	R$ 773,1200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 24,1600	R$ 193,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	R$ 18,4600	R$ 738,4000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1.704,8000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	R$ 471,2800	R$ 152,6947
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	R$ 50,2700	R$ 1.063,7132
					TOTAL Serviço:	R$ 1.216,4079
					VALOR:	R$ 6.399,83

2.2.3. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4600	R$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	R$ 61,2300	R$ 440,8560
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	R$ 105,1600	R$ 965,3688
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	R$ 509,6700	R$ 86,4400
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	R$ 11,1100	R$ 177,7600
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	R$ 471,2800	R$ 67,8643
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	R$ 458,9700	R$ 193,6853

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	R$ 48,9200	R$ 467,1860
					TOTAL Serviço:	R$ 2.399,1604
					VALOR:	**R$ 2.424,73**

2.2.4. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 17,7200	R$ 17,7200
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 90,7100	R$ 90,7100
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R$ 5,7600	R$ 57,6000
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R$ 526,2800	R$ 263,1400
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R$ 31,0900	R$ 310,9000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R$ 13,6600	R$ 68,3000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R$ 12,7800	R$ 6,3900
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R$ 7,7000	R$ 30,8000
					TOTAL Material:	R$ 845,5600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 24,1600	R$ 193,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 18,4600	R$ 147,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 340,9600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R$ 471,2800	R$ 58,9100
					TOTAL Serviço:	R$ 58,9100
					VALOR:	**R$ 1.245,43**

2.2.5. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 73,6700	R$ 73,6700
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R$ 8,4000	R$ 504,0000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 5,4200	R$ 21,6800
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 3,7300	R$ 7,4600
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R$ 6,4300	R$ 38,5800
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 47,9500	R$ 47,9500
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 1,4900	R$ 2,9800
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 26,2400	R$ 26,2400
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 541,5300	R$ 541,5300
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 245,1600	R$ 245,1600
					TOTAL Material:	R$ 1.509,2500
					VALOR:	**R$ 1.509,25**

2.3.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.

DATA : 30/01/2024 BDI: 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO 2376 RUBRICA

I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 19,5600	R$ 0,3912
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R$ 14,4800	R$ 0,5792
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R$ 15,3000	R$ 0,1836
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R$ 32,9800	R$ 0,2968
					TOTAL Material:	R$ 1,4508

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 24,1600	R$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 18,4600	R$ 2,3998
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,5406
					VALOR:	**R$ 6,99**

2.4.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R$ 18,4600	R$ 48,9190
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 48,9190
					VALOR:	**R$ 48,92**

2.4.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R$ 18,4600	R$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,3820
					VALOR:	**R$ 31,38**

2.4.3. C0331 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R$ 18,4600	R$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,3820

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 4,2400	R$ 4,6640
					TOTAL Serviço:	R$ 4,6640
					VALOR:	**R$ 36,05**

2.5.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1600	R$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 18,4600	R$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 62,6280
					VALOR:	**R$ 62,63**

3.1.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.	DATA : 30/01/2024	BDI : 25,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.		
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R$ 62,6800	R$ 16,2968
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 14,4800	R$ 17,3760
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 12,7800	R$ 3,1950
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R$ 5,4500	R$ 8,3385
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R$ 11,4900	R$ 13,4433
					TOTAL Material:	R$ 58,6496

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R$ 19,1000	R$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R$ 24,1600	R$ 32,6160
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 58,4010
					VALOR:	**R$ 117,05**

3.2.1. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 6,8300	R$ 7,8545
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 14,8800	R$ 0,2976
					TOTAL Material:	R$ 8,1521

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R$ 19,1000	R$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R$ 24,1600	R$ 1,6912
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,0282
					VALOR:	**R$ 11,18**

3.2.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 6,3900	R$ 7,3485
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 14,8800	R$ 0,2976
					TOTAL Material:	R$ 7,6461

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 19,1000	R$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 24,1600	R$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,4608
					VALOR:	**R$ 11,11**

3.2.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 6,3900	R$ 7,3485
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 14,8800	R$ 0,4464
					TOTAL Material:	R$ 7,7949

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 19,1000	R$ 1,9100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 24,1600	R$ 2,4160
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,3260
					VALOR:	**R$ 12,12**

3.3.1. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R$ 75,2200	R$ 58,5212
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R$ 90,4500	R$ 87,3566
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,6400	R$ 140,8000
					TOTAL Material:	R$ 286,6778

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 18,4600	R$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 184,6000
					VALOR:	**R$ 471,28**

3.3.2. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 24,7900	R$ 17,7001
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 17,7001

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R$ 75,2200	R$ 69,8791
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R$ 90,4500	R$ 56,7122
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R$ 0,6400	R$ 253,4400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R$ 90,4500	R$ 18,9041
					TOTAL Material:	R$ 398,9357

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 18,4600	R$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 110,7600
					VALOR:	**R$ 527,40**

3.3.3. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1600	R$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 18,4600	R$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 159,0800
					VALOR:	**R$ 159,08**

3.4.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R$ 75,2200	R$ 27,4403
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R$ 0,6400	R$ 70,0800
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 101,9300	R$ 112,1230
					TOTAL Material:	R$ 209,6433

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 24,1600	R$ 144,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R$ 18,4600	R$ 166,1400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 311,1000
					VALOR:	**R$ 520,74**

3.4.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R$ 0,4800	R$ 112,8000
					TOTAL Material:	R$ 112,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R$ 24,1600	R$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R$ 18,4600	R$ 169,8320
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 375,1920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R$ 509,6700	R$ 152,9010
					TOTAL Serviço:	R$ 152,9010
					VALOR:	**R$ 640,89**

3.4.3. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R$ 6,3900	R$ 115,0200
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R$ 107,6200	R$ 66,5414
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R$ 90,4500	R$ 55,6268
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R$ 0,6400	R$ 235,8400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R$ 90,4500	R$ 23,7884
					TOTAL Material:	R$ 496,8166

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 24,1600	R$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 18,4600	R$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 257,0800
					VALOR:	**R$ 753,90**

3.5.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 16,3600	R$ 32,7200
					TOTAL Material:	R$ 32,7200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE	DATA : 30/01/2024		BDI: 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
2378
RUBRICA

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 19,1000	R$ 3,8200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,8200
					VALOR:	**R$ 36,54**

3.5.2. CPMH20 CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO -DE-PROVA Á COMPRESSÃO . (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH20	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO -DE-PROVA Á COMPRESSÃO		UN	1,00000000	R$ 102,69	R$ 102,69
					TOTAL Não Oficial:	R$ 102,69
					VALOR:	**R$ 102,69**

4.1.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R$ 62,6800	R$ 16,2968
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 14,4800	R$ 17,3760
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 12,7800	R$ 3,1950
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R$ 5,4500	R$ 8,3385
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R$ 11,4900	R$ 13,4433
					TOTAL Material:	R$ 58,6496

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R$ 19,1000	R$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R$ 24,1600	R$ 32,6160
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 58,4010
					VALOR:	**R$ 117,05**

4.2.1. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 6,8300	R$ 7,8545
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 14,8800	R$ 0,2976
					TOTAL Material:	R$ 8,1521

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R$ 19,1000	R$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R$ 24,1600	R$ 1,6912
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,0282
					VALOR:	**R$ 11,18**

4.2.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 6,3900	R$ 7,3485
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 14,8800	R$ 0,2976

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
2378
PLH.
VRS
PREFEITURA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.

DATA : 30/01/2024 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R$ 7,6461

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 19,1000	R$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 24,1600	R$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,4608

VALOR:	**R$ 11,11**

4.2.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 6,3900	R$ 7,3485
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 14,8800	R$ 0,4464
					TOTAL Material:	R$ 7,7949

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 19,1000	R$ 1,9100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 24,1600	R$ 2,4160
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,3260

VALOR:	**R$ 12,12**

4.2.4. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 9,7200	R$ 9,7200
					TOTAL Material:	R$ 9,7200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 19,1000	R$ 0,5730
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 24,1600	R$ 0,7248
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,2978

VALOR:	**R$ 11,02**

4.3.1. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 24,7900	R$ 17,7001
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 17,7001

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R$ 75,2200	R$ 69,8794
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R$ 90,4500	R$ 56,7122
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R$ 0,6400	R$ 253,4400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R$ 90,4500	R$ 18,9041
					TOTAL Material:	R$ 398,9357

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 18,4600	R$ 110,7600

TOTAL Mão de Obra:	R$ 110,7600
VALOR:	**R$ 527,40**

4.3.2. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 24,1600	R$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 18,4600	R$ 147,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 268,4800
					VALOR:	**R$ 268,48**

4.4.1. C4098 BLOCO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM CAIXÃO PERDIDO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7919	POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM CAIXÃO PERDIDO	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 283,0100	R$ 311,3110
					TOTAL Material:	R$ 311,3110

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 18,4600	R$ 92,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 104,3800
					VALOR:	**R$ 415,69**

4.4.2. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,8600	R$ 2,8600
					TOTAL Material:	R$ 2,8600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 18,4600	R$ 1,8460
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,8460
					VALOR:	**R$ 4,71**

4.4.3. CPMH20 CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO -DE-PROVA Á COMPRESSÃO . (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH20	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO -DE-PROVA Á COMPRESSÃO .		UN	1,00000000	R$ 102,69	R$ 102,69
					TOTAL Não Oficial	R$ 102,69
					VALOR:	**R$ 102,69**

5.1.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 75,2200	R$ 1,1283
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,8600	R$ 1,8748

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
2379
FLS.
VRS
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.	DATA : 30/01/2024		BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,6400	R$ 1,3952
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,4800	R$ 12,0000
					TOTAL Material:	R$ 16,3983

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R$ 18,4600	R$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 44,8352
					VALOR:	**R$ 61,23**

5.2.1. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 68,2600	R$ 68,2600
					TOTAL Material:	R$ 68,2600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 18,4600	R$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,6950

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R$ 666,1900	R$ 2,4982
					TOTAL Serviço:	R$ 2,4982
					VALOR:	**R$ 87,45**

5.2.2. C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R$ 107,6200	R$ 0,2152
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R$ 0,6400	R$ 1,4720
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 244,5200	R$ 244,5200
					TOTAL Material:	R$ 246,2072

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R$ 18,4600	R$ 13,8450
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,9250
					VALOR:	**R$ 272,13**

5.3.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 24,7900	R$ 17,7001
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 17,7001

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R$ 7,4100	R$ 444,6000

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R$ 14,8800	R$ 17,8560
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R$ 75,2200	R$ 46,8997
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R$ 90,4500	R$ 79,4151
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R$ 0,6400	R$ 209,6640
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R$ 14,4800	R$ 8,6880
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 12,7800	R$ 25,5600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R$ 11,4900	R$ 57,4500
					TOTAL Material:	R$ 890,1328

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R$ 19,1000	R$ 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R$ 24,1600	R$ 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R$ 24,1600	R$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1600	R$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R$ 18,4600	R$ 221,5200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 801,9380
					VALOR:	**R$ 1.709,77**

5.4.1. C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 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
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R$ 6,3300	R$ 15,1920
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R$ 607,6400	R$ 243,0560
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R$ 107,6000	R$ 43,0400
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R$ 18,9900	R$ 38,5497
					TOTAL Material:	R$ 339,8377
					VALOR:	**R$ 339,84**

5.4.2. C4557 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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437	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	R$ 567,8200	R$ 567,8200
					TOTAL Material:	R$ 567,8200
					VALOR:	**R$ 567,82**

5.4.3. C4556 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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 2386
PREFEITURA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.	DATA : 30/01/2024		BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I8436	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	R$ 567,8200	R$ 567,8200
					TOTAL Material:	R$ 567,8200
					VALOR:	**R$ 567,82**

6.1.1. C5215 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00500000	R$ 94,8200	R$ 0,4741
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R$ 250,4700	R$ 0,1753
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00030000	R$ 32,1900	R$ 0,0097
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00010000	R$ 42,0500	R$ 0,0042
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,6633

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00050000	R$ 18,2600	R$ 0,0091
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,51670000	R$ 6,1400	R$ 3,1725
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00640000	R$ 7,6500	R$ 0,0490
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00180000	R$ 7,6500	R$ 0,0138
I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,00130000	R$ 124,4000	R$ 0,1617
I1568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	UN	0,00300000	R$ 6,9100	R$ 0,0207
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,56600000	R$ 10,6700	R$ 6,0392
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,00150000	R$ 25,9300	R$ 0,0389
					TOTAL Material:	R$ 9,5049

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00090000	R$ 19,1000	R$ 0,0172
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,00040000	R$ 24,1600	R$ 0,0097
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00500000	R$ 24,1600	R$ 0,1208
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00050000	R$ 24,1600	R$ 0,0121
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00040000	R$ 18,4600	R$ 0,0074
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,1672
					VALOR:	**R$ 10,34**

6.1.2. CPMH02 ESTRUTURA METALICA EM AÇO SUPORTADA POR TIRANTES, EM MARQUISES (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH02	ESTRUTURA METALICA EM AÇO SUPORTADA POR TIRANTES, EM MARQUISES		M2	1,00000000	R$ 270,02	R$ 270,02
					TOTAL Não Oficial:	R$ 270,02
					VALOR:	**R$ 270,02**

6.2.1. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.	DATA : 30/01/2024			BDI : 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	[illegible]	[illegible]
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	[illegible]	10/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 2381

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 2,0600	R$ 6,1800
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 0,3100	R$ 0,9300
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 42,3800	R$ 42,3800
					TOTAL Material:	R$ 49,4900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1600	R$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 18,4600	R$ 5,5380
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,7860
					VALOR:	**R$ 62,28**

6.3.1. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R$ 13,8000	R$ 14,2140
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R$ 14,3900	R$ 1,0073
					TOTAL Material:	R$ 15,2213

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,4800	R$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,2900
					VALOR:	**R$ 36,51**

6.3.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 2,3000	R$ 6,9000
					TOTAL Material:	R$ 6,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 18,4600	R$ 9,2300
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,3100

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R$ 519,0700	R$ 1,0381
					TOTAL Serviço:	R$ 1,0381
					VALOR:	**R$ 29,25**

6.3.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R$ 24,7900	R$ 0,4958
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,4958

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R$ 6,3900	R$ 8,6265
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 14,8800	R$ 0,2976
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R$ 107,6200	R$ 4,3048
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 32,3600	R$ 32,3600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R$ 0,6400	R$ 11,1104
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R$ 90,4500	R$ 8,1405
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 15,3000	R$ 0,3060
					TOTAL Material:	R$ 65,1458

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 24,1600	R$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 24,1600	R$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1600	R$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 18,4600	R$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 63,7940
					VALOR:	**R$ 129,44**

6.3.4. C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 28,7100	R$ 31,5810
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	R$ 14,4800	R$ 4,7060
					TOTAL Material:	R$ 36,2870

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 24,1600	R$ 1,2080
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,2080
					VALOR:	**R$ 37,50**

7.1.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R$ 75,2200	R$ 52,5036
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R$ 90,4500	R$ 79,4151
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,6400	R$ 140,8000
					TOTAL Material:	R$ 272,7187

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1600	R$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R$ 18,4600	R$ 295,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 343,6800
					VALOR:	**R$ 616,40**

7.1.2. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R$ 75,2200	R$ 1,8278

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R$ 0,6400	R$ 4,6784
					TOTAL Material:	R$ 6,5062

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R$ 18,4600	R$ 21,2290
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 45,3890
					VALOR:	**R$ 51,90**

7.2.1. C1472 IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	R$ 10,2500	R$ 10,4550
					TOTAL Material:	R$ 10,4550

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 18,4600	R$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,3840
					VALOR:	**R$ 17,84**

7.3.1. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	R$ 31,2700	R$ 3,7868
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R$ 46,3100	R$ 0,2547
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,0415

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R$ 75,2200	R$ 4,2725
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO. 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R$ 50,9500	R$ 51,1029
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R$ 69,4200	R$ 0,6040
					TOTAL Material:	R$ 55,9794

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	R$ 24,1600	R$ 6,1149
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	R$ 18,4600	R$ 4,6722
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,7871
					VALOR:	**R$ 70,81**

7.3.2. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1600	R$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 18,4600	R$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 159,0800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R$ 452,0400	R$ 452,0400
					TOTAL Serviço:	R$ 452,0400
					VALOR:	**R$ 611,12**

7.3.3. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R$ 75,2200	R$ 1,3690
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R$ 0,6400	R$ 3,5072
					TOTAL Material:	R$ 4,8762

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R$ 18,4600	R$ 21,2290
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 45,3890
					VALOR:	**R$ 50,27**

7.4.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 3,9500	R$ 3,9500
					TOTAL Material:	R$ 3,9500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,1600	R$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 18,4600	R$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,2390

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R$ 5,2300	R$ 1,3075
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R$ 386,9800	R$ 13,1573
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R$ 4,4000	R$ 0,1628
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 48,9200	R$ 0,7338
					TOTAL Serviço:	R$ 15,3614
					VALOR:	**R$ 27,55**

7.4.2. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1600	R$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 18,4600	R$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,6320

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R$ 84,9700	R$ 0,2549
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R$ 427,9900	R$ 0,2996
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R$ 5,2300	R$ 1,3075

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 2383
RUBRICA

C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 42,5500	R$ 42,5500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 48,9200	R$ 0,9784
					TOTAL Serviço:	R$ 45,3904
					VALOR:	**R$ 60,02**

7.4.3. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R$ 75,2200	R$ 1,3690
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R$ 0,8600	R$ 2,3478
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R$ 0,6400	R$ 1,7920
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 60,6400	R$ 66,7040
					TOTAL Material:	R$ 72,2128

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R$ 24,1600	R$ 38,6560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R$ 18,4600	R$ 23,0750
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 61,7310
					VALOR:	**R$ 133,94**

8.1.1. C0779 CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	R$ 1,0100	R$ 3,3936
					TOTAL Material:	R$ 3,3936

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,1600	R$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R$ 18,4600	R$ 2,9536
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,5776
					VALOR:	**R$ 9,97**

8.1.2. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 24,1600	R$ 16,9120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 18,4600	R$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,8340

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 431,5900	R$ 8,6318
					TOTAL Serviço:	R$ 8,6318
					VALOR:	**R$ 38,47**

8.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
2383
PLH.
VRS
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.

DATA : 30/01/2024 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R$ 75,2200	R$ 0,4588
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R$ 0,6400	R$ 1,5552
					TOTAL Material:	R$ 2,0140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 24,1600	R$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 18,4600	R$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,1850
					VALOR:	R$ 7,20

8.2.2. C3120 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4600	R$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 846,0100	R$ 16,9202
					TOTAL Serviço:	R$ 16,9202
					VALOR:	R$ 42,49

8.2.3. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4600	R$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 846,0100	R$ 21,1503
					TOTAL Serviço:	R$ 21,1503
					VALOR:	R$ 46,72

8.2.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R$ 2,1800	R$ 8,7200
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 38,2700	R$ 42,0970
					TOTAL Material:	R$ 50,8170

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 24,1600	R$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 18,4600	R$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,6864
					VALOR:	R$ 81,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.	DATA : 30/01/2024	BDI : 25,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.		
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 2384
RUBRICA

8.2.5. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R$ 5,9100	R$ 3,9065
					TOTAL Material:	R$ 3,9065

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 24,1600	R$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 18,4600	R$ 4,2458
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,8026
					VALOR:	R$ 13,71

8.2.6. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R$ 2,1800	R$ 17,4400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 47,6100	R$ 52,3710
					TOTAL Material:	R$ 69,8110

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 24,1600	R$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 18,4600	R$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,6864
					VALOR:	R$ 100,50

8.2.7. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R$ 5,9100	R$ 0,9988
					TOTAL Material:	R$ 0,9988

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1600	R$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,4600	R$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,5240
					VALOR:	R$ 9,52

8.2.8. C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R$ 0,6400	R$ 0,4800
I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 7,0700	R$ 7,0700
					TOTAL Material:	R$ 7,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 18,4600	R$ 7,3840

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PLR. 2384
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.

DATA : 30/01/2024 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,8800
VALOR:	**R$ 29,43**

8.3.1. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R$ 2,1800	R$ 17,4400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 47,6100	R$ 52,3710
					TOTAL Material:	R$ 69,8110

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4600	R$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,5720

VALOR:	**R$ 95,38**

8.3.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R$ 5,9100	R$ 0,9988
					TOTAL Material:	R$ 0,9988

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1600	R$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,4600	R$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,5240

VALOR:	**R$ 9,52**

8.3.3. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 68,2600	R$ 68,2600
					TOTAL Material:	R$ 68,2600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 18,4600	R$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,6950

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R$ 666,1900	R$ 2,4982
					TOTAL Serviço:	R$ 2,4982

VALOR:	**R$ 87,45**

9.1.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R$ 75,2200	R$ 0,2181
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R$ 0,6400	R$ 0,7488
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 500,9800	R$ 500,9800
					TOTAL Material:	R$ 501,9469

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1600	R$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 18,4600	R$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 82,3900
					VALOR:	**R$ 584,34**

9.1.2. CPMH03 PORTA DE VIRO TEMPERADO 10MM (4,45X3,30M)C/ PERFIL DE ALUMINIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E 2 FOLHAS FIXAS C/ PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM - UND (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH03	PORTA DE VIRO TEMPERADO 10MM (4,45X3,30M)C/ PERFIL DE ALUMINIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E 2 FOLHAS FIXAS C/ PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM - UND		UN	1,00000000	R$ 9.618,89	R$ 9.618,89
					TOTAL Não Oficial:	R$ 9.618,89
					VALOR:	**R$ 9.618,89**

9.1.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 280,7600	R$ 280,7600
					TOTAL Material:	R$ 280,7600
					VALOR:	**R$ 280,76**

9.1.4. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 375,7700	R$ 375,7700
					TOTAL Material:	R$ 375,7700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 24,1600	R$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 18,4600	R$ 27,6900
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 88,0900

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R$ 1.001,5300	R$ 21,0321
					TOTAL Serviço:	R$ 21,0321
					VALOR:	**R$ 484,89**

9.2.1. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 161,4900	R$ 161,4900

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 2385
VRS
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE.
LOCAL:	RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS , S/N. DISTRITO INDUSTRIAL , HORIZONTE - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.

DATA : 30/01/2024 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R$ 161,4900
VALOR:	**R$ 161,49**

9.3.1. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R$ 75,2200	R$ 0,6018
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R$ 0,8600	R$ 0,4902
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R$ 0,6400	R$ 1,8176
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 97,8100	R$ 97,8100
					TOTAL Material:	R$ 100,7196

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 24,1600	R$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 18,4600	R$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 127,8600

VALOR:	**R$ 228,58**

9.3.2. CPMH04 TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH04	TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO		M2	1,00000000	R$ 172,84	R$ 172,84
					TOTAL Não Oficial:	R$ 172,84

VALOR:	**R$ 172,84**

9.3.3. C2679 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R$ 1,4000	R$ 4,3400
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R$ 8,4100	R$ 12,6150
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	R$ 8,1100	R$ 32,4400
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 228,3100	R$ 228,3100
					TOTAL Material:	R$ 277,7050

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 19,1000	R$ 28,6500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 24,1600	R$ 60,4000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 69,0500

VALOR:	**R$ 366,76**

10.1.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R$ 57,0200	R$ 0,0456
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R$ 54,9200	R$ 0,0165
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R$ 3,9000	R$ 6,2400