



## PROPOSTA DE PREÇOS

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.18.1**

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.**

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas no edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.18.1.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

Valor Global da Proposta:	RS <u>1.503.043,68</u>	( um milhão, quinhentos e três mil e quarenta e três reais e sessenta e oito centavos )
---------------------------	------------------------	---

Estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

No preço proposto, estão computados todos os custos necessários para a entrega dos materiais, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta:

Materiais, equipamentos e mão de obra;

- Carga, transporte, descarga e montagem;
- 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 infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Os serviços terão início de forma imediata na data de assinatura da ordem de serviços e serão executados conforme condições e especificações constantes do Edital e seus Anexos.

O prazo de validade da proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.

O prazo de execução dos serviços será de 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de assinatura da Ordem de Serviços.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Luiz Cláudio Paes Ferreira**, RG. nº 2007010274667 SSP/CE e CPF nº 464.165.603-72, representante legal desta empresa.

Fortaleza(CE), 30 de janeiro de 2024.

LC Projetos e Construções Ltda  
 Luiz Cláudio Paes Ferreira  
 CPF: 464.165.603-72  
 Sócio - Administrador

**LC Projetos e Construções Ltda**  
 Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
 CNPJ: 13.557.813/0001-76 - CGF: 06.466.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com


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.  
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.

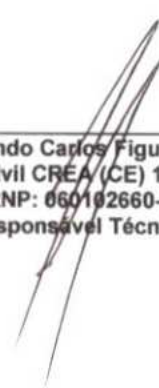


RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	93.842,00	6,24%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	55.830,96	3,71%
3	INFRAESTRUTURA	134.525,78	8,95%
4	SUPERESTRUTURAS	219.094,50	14,58%
5	PAREDES E PAINÉIS	102.846,04	6,84%
6	COBERTURA	97.881,72	6,51%
7	PISOS	76.213,88	5,07%
8	REVESTIMENTOS	219.645,34	14,61%
9	ESQUADRIAS	86.333,51	5,74%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	51.924,18	3,45%
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	83.172,48	5,53%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	97.994,72	6,52%
13	INCÊNDIO, GÁS	6.772,06	0,45%
14	DADOS E LÓGICA	16.516,40	1,10%
15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	60.449,91	4,02%
16	PINTURA	91.942,38	6,12%
17	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	8.057,82	0,54%
<b>VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:</b>		<b>1.503.043,68</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 1.503.043,68 (UM MILHÃO, QUINHENTOS E TRÊS MIL E QUARENTA E TRÊS REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS).

  
 Luiz Claudio Paes Ferreira  
 CPF: 464.165.603-72  
 Sócio-Administrador

  
 Fernando Carlos Figueiredo  
 Eng. Civil CREA/CE 13431/D  
 RNP: 060102660-8  
 Responsável Técnico











**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.**

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

								TOTAL GERAL SEM BDI	TOTAL GERAL COM BDI
								RS 1.200.321,95	RS 1.503.043,68
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI(R\$)
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>74.941,54</b>	<b>93.842,00</b>
1.1	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>							<b>74.941,54</b>	<b>93.842,00</b>
1.1	CPMH*01*	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	749,42	938,42	74.941,54	93.842,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>44.584,33</b>	<b>55.830,96</b>
2.1	<b>PREPARAÇÃO DO TERRENO</b>							<b>4.378,80</b>	<b>5.483,27</b>
2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	977,41	4,48	5,61	4.378,80	5.483,27
2.2	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO</b>							<b>13.108,95</b>	<b>16.415,00</b>
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	162,38	203,33	1.948,56	2.439,96
2.2.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	6.170,23	7.726,36	6.170,23	7.726,36
2.2.3	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.342,29	2.933,02	2.342,29	2.933,02
2.2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.199,21	1.501,65	1.199,21	1.501,65
2.2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.448,66	1.814,01	1.448,66	1.814,01
2.3	<b>LOCAÇÃO</b>							<b>2.688,10</b>	<b>3.367,07</b>
2.3.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	397,06	6,77	8,48	2.688,10	3.367,07
2.4	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>23.700,13</b>	<b>29.678,64</b>
2.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	219,73	47,45	59,42	10.426,19	13.056,36
2.4.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	198,03	30,44	38,12	6.028,03	7.548,90
2.4.3	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	206,26	35,13	43,99	7.245,91	9.073,38
2.5	<b>DEMOLIÇÕES</b>							<b>708,35</b>	<b>886,98</b>
2.5.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	11,66	60,75	76,07	708,35	886,98
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>							<b>107.428,87</b>	<b>134.525,78</b>
3.1	<b>FORMAS</b>							<b>41.049,42</b>	<b>51.403,54</b>
3.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	363,43	112,95	141,44	41.049,42	51.403,54
3.2	<b>ARMADURAS</b>							<b>18.761,63</b>	<b>23.494,24</b>
3.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	324,12	10,76	13,47	3.487,53	4.365,90

**LC Projetos e Construções Ltda**

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com



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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI(R\$)	TOTAL GERAL SEM BDI	TOTAL GERAL COM BDI
								RS	RS
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.417,40	10,70	13,40	15.166,18	18.993,16
3.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D=12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	9,24	11,68	14,63	107,92	135,18
<b>3.2 CONCRETOS</b>								<b>29.037,78</b>	<b>36.361,19</b>
3.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,29	454,06	568,57	2.401,98	3.007,74
3.3.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	39,03	507,18	635,09	19.795,24	24.787,56
3.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	44,33	154,31	193,23	6.840,56	8.565,89
<b>3.4 EMBASAMENTOS E BALDRAMES</b>								<b>6.565,58</b>	<b>8.221,43</b>
3.4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,44	502,91	629,74	2.735,83	3.425,79
3.4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,84	618,78	774,84	2.994,90	3.750,23
3.4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,15	725,96	909,05	834,85	1.045,41
<b>3.5 OUTROS ELEMENTOS</b>								<b>12.014,46</b>	<b>15.045,38</b>
3.5.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	304,04	35,12	43,98	10.677,88	13.371,68
3.5.2	CPMH*20*	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	14,00	95,47	119,55	1.336,58	1.673,70
<b>4 SUPERESTRUTURAS</b>								<b>174.963,88</b>	<b>219.094,50</b>
<b>4.1 FORMAS</b>								<b>85.450,06</b>	<b>107.003,60</b>
4.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	756,53	112,95	141,44	85.450,06	107.003,60
<b>4.2 ARMADURAS</b>								<b>39.883,75</b>	<b>49.945,44</b>
4.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	777,19	10,76	13,47	8.362,56	10.468,75
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.852,99	10,70	13,40	19.826,99	24.830,07
4.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D=12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	777,13	11,68	14,63	9.076,88	11.369,41
4.2.4	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	247,15	10,59	13,26	2.617,32	3.277,21

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com





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

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

								TOTAL GERAL SEM BDI	TOTAL GERAL COM BDI
								RS 1.200.321,95	RS 1.503.043,68
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI(R\$)
4.3	<b>CONCRETOS</b>							39.977,12	50.059,30
4.3.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	52,08	507,18	635,09	26.413,93	33.075,49
4.3.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	52,08	260,43	326,11	13.563,19	16.983,81
4.4	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>							9.652,95	12.086,16
4.4.1	C4098	BLOCO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM CAIXÃO PERDIDO	SEINFRA	M3	14,82	400,11	501,02	5.929,63	7.425,12
4.4.2	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	273,37	4,54	5,68	1.241,10	1.552,74
4.4.3	CPMH*20*	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	26,00	95,47	119,55	2.482,22	3.108,30
5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							82.133,86	102.846,04
5.1	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>							49.445,41	61.913,31
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	59,17	74,09	49.445,41	61.913,31
5.2	<b>PEITORIL</b>							3.908,10	4.893,81
5.2.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	41,20	84,13	105,35	3.466,16	4.340,42
5.2.2	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	1,69	261,50	327,45	441,94	553,39
5.3	<b>VERGAS</b>							3.397,10	4.253,86
5.3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,06	1.649,08	2.064,98	3.397,10	4.253,86
5.4	<b>CERCAS</b>							25.383,25	31.785,06
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	326,24	408,52	5.301,40	6.638,45

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL GERAL SEM BDI		TOTAL GERAL COM BDI
RS	1.200.321,95	RS 1.503.043,68

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI(R\$)
------	--------	-----------	-------	------	--------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------	--------------------------

5	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	545,11	682,59	16.985,63	21.269,50
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	545,11	682,59	3.096,22	3.877,11

6	COBERTURA							78.181,33	97.881,72
6.1	ESTRUTURA							46.006,25	57.592,28
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	9,93	12,43	38.219,38	47.841,58
6.1.2	CPMH*02*	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO SUPORTADA POR TIRANTES EM MARQUISES	Composições Próprias	M2	31,69	245,72	307,69	7.786,87	9.750,70
6.2	TELHAS							21.114,08	26.439,30
6.2.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	352,43	59,91	75,02	21.114,08	26.439,30
6.3	OUTROS							11.061,00	13.850,14
6.3.1	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	61,50	35,26	44,15	2.168,49	2.715,23
6.3.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA	SEINFRA	M	48,97	28,31	35,45	1.386,34	1.735,99
6.3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	40,32	124,88	156,37	5.035,16	6.304,84
6.3.4	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	68,62	36,01	45,09	2.471,01	3.094,08

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com





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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI(R\$)	TOTAL GERAL SEM BDI	TOTAL GERAL COM BDI
								RS	RS
7	PISOS							60.862,76	76.213,88
7.1	LASTROS							24.058,11	30.126,08
7	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,79	594,97	745,02	9.989,55	12.508,89
7.1.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	279,86	50,27	62,95	14.068,56	17.617,19
7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO							885,63	1.109,09
7.2.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	51,49	17,20	21,54	885,63	1.109,09
7.3	PISOS EXTERNOS							27.889,76	34.924,27
7.3.1	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	305,20	68,11	85,29	20.787,17	26.030,51
7.3.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,77	589,25	737,86	4.578,47	5.733,17
7.3.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	51,83	48,70	60,98	2.524,12	3.160,59
7	OUTROS ELEMENTOS							8.029,26	10.054,44
7.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	91,20	26,67	33,40	2.432,30	3.046,08
7.4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	64,42	58,18	72,85	3.747,96	4.693,00
7.4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	14,31	129,21	161,80	1.849,00	2.315,36
8	REVESTIMENTOS							175.401,74	219.645,34
8.1	TETO							14.693,92	18.401,08
8.1.1	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	313,37	9,63	12,06	3.017,75	3.779,24
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	37,26	46,66	11.676,17	14.621,84
8.2	PAREDE							131.345,97	164.477,95

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL GERAL SEM BDI	TOTAL GERAL COM BDI
RS 1.200.321,95	RS 1.503.043,68

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI(R\$)
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	6,96	8,72	11.442,03	14.335,42
8.2.2	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	445,60	41,16	51,54	18.340,90	22.966,22
8.2.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1.198,37	45,25	56,66	54.226,24	67.899,64
8.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	168,29	78,54	98,35	13.217,50	16.551,32
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	13,26	16,60	2.231,53	2.793,61
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	96,77	121,18	26.834,32	33.603,21
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	9,23	11,56	2.559,48	3.205,59
8.2.8	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-11)	SEINFRA	M	87,60	28,47	35,65	2.493,97	3.122,94
<b>8.3</b>	<b>PISO</b>							<b>29.361,85</b>	<b>36.766,31</b>
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	91,81	114,96	25.353,33	31.746,20
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	9,23	11,56	2.548,86	3.192,29
8.3.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	17,35	84,13	105,35	1.459,66	1.827,82
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>68.945,35</b>	<b>86.333,51</b>
9.1	<b>METÁLICAS</b>							<b>56.227,57</b>	<b>70.408,12</b>
9.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	59,31	561,78	703,46	33.319,17	41.722,21

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL GERAL SEM BDI	TOTAL GERAL COM BDI
RS 1.200.321,95	RS 1.503.043,68

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI(R\$)
9.1.2	CPMH*03*	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (4,45 X 3,20M) C/PERFIL DE ALUMÍNIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRIR E 2 FOLHAS FIXAS C/PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	Composições Próprias	UN	1,00	8.438,97	10.567,28	8.438,97	10.567,28
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	269,52	337,49	1.967,50	2.463,68
9.1.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	26,80	466,49	584,14	12.501,93	15.654,95
9.2	<b>VIDROS</b>							<b>3.841,64</b>	<b>4.810,54</b>
9.2.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	24,78	155,03	194,13	3.841,64	4.810,54
9.3	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>							<b>8.876,14</b>	<b>11.114,85</b>
9.3.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	34,58	220,72	276,39	7.632,50	9.557,57
9.3.2	CPMH*04*	TELA METÁLICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO BRANCO	Composições Próprias	M2	4,00	155,60	194,84	622,40	779,36
9.3.3	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,76	352,98	442,00	621,24	777,92
10	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>41.466,32</b>	<b>51.924,18</b>
10.1	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>							<b>6.038,14</b>	<b>7.560,98</b>
10.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	110,68	22,57	28,26	2.498,05	3.127,82
10.1.2	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	8,00	42,18	52,82	337,44	422,56
10.1.3	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	55,00	58,23	72,92	3.202,65	4.010,60
10.2	<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>							<b>4.013,93</b>	<b>5.026,26</b>
10.2.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	SEINFRA	UN	11,00	98,06	122,79	1.078,66	1.350,69
10.2.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	93,93	117,62	375,72	470,48
10.2.3	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PE C/CRIVO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	79,55	99,61	79,55	99,61
10.2.4	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	40,36	50,54	40,36	50,54

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL GERAL SEM BDI	TOTAL GERAL COM BDI
RS 1.200.321,95	RS 1.503.043,68

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI(R\$)
10.2.5	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	7,00	348,52	436,42	2.439,64	3.054,94
<b>10.3</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>19.398,72</b>	<b>24.291,14</b>
10.3.1	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	3,06	952,73	1.193,01	2.915,35	3.650,61
10.3.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	648,60	812,18	648,60	812,18
10.3.3	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	807,36	1.010,98	5.651,52	7.076,86
10.3.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	363,87	455,64	363,87	455,64
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	994,71	1.245,58	994,71	1.245,58
10.3.6	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLONA	SEINFRA	UN	1,00	687,09	860,37	687,09	860,37
10.3.7	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	521,27	652,73	3.648,89	4.569,11
10.3.8	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	362,24	453,60	2.173,44	2.721,60
10.3.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	9,90	173,14	216,81	1.714,09	2.146,42
10.3.10	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	601,16	752,77	601,16	752,77
<b>10.4</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>							<b>4.716,98</b>	<b>5.906,57</b>
10.4.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,40	459,49	575,37	1.102,78	1.380,89
10.4.2	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	182,95	229,09	1.097,70	1.374,54
10.4.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	63,14	79,06	63,14	79,06
10.4.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	122,30	153,14	489,20	612,56
10.4.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	30,81	38,58	123,24	154,32
10.4.6	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	6,00	58,59	73,37	351,54	440,22
10.4.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	30,88	38,67	185,28	232,02
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	66,75	83,58	400,50	501,48

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com





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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI(R\$)	TOTAL GERAL		
								SEM BDI	COM BDI	
								RS 1.200.321,95	RS 1.503.043,68	
								PREÇO TOTAL SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI(R\$)	
10.4.9	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO ✓	SEINFRA	UN	3,00	93,40	116,96	280,20	350,88	
10.4.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) ✓	SEINFRA	UN	6,00	65,16	81,59	390,96	489,54	
10.4.11	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 ✓	SINAPI	UN	6,00	38,74	48,51	232,44	291,00	
<b>10.5</b>	<b>POÇOS E CAIXAS</b>								<b>7.233,46</b>	<b>9.057,72</b>
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	3.038,91	3.805,32	6.077,82	7.610,64	
10.5.2	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm ✓	SEINFRA	UN	4,00	288,91	361,77	1.155,64	1.447,08	
<b>10.6</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>								<b>65,09</b>	<b>81,51</b>
10.6.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO 1) ✓	SEINFRA	UN	1,00	65,09	81,51	65,09	81,51	
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								<b>66.420,15</b>	<b>83.172,40</b>
<b>11.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>								<b>7.852,24</b>	<b>9.833,31</b>
11.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") ✓	SEINFRA	M	13,65	16,61	20,80	226,73	283,92	
11.1.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") ✓	SEINFRA	M	56,36	22,76	28,50	1.282,75	1.606,20	
11.1.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") ✓	SEINFRA	M	75,40	38,76	48,54	2.922,50	3.659,92	
11.1.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") ✓	SEINFRA	UN	16,10	18,33	22,95	295,11	369,50	
11.1.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") ✓	SEINFRA	UN	2,90	19,98	25,02	57,94	72,50	
11.1.6	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") ✓	SEINFRA	UN	11,00	30,60	38,32	336,60	421,52	
11.1.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") ✓	SEINFRA	UN	35,00	14,94	18,71	522,90	654,85	
11.1.8	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") ✓	SEINFRA	UN	4,00	16,35	20,47	65,40	81,88	
11.1.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") ✓	SEINFRA	UN	5,00	33,16	41,52	165,80	207,60	
11.1.10	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") ✓	SEINFRA	UN	12,00	28,85	36,13	346,20	433,56	
11.1.11	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") ✓	SEINFRA	UN	4,00	43,89	54,96	175,56	219,84	
11.1.12	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") ✓	SEINFRA	UN	2,00	44,10	55,22	88,20	110,44	

LC Projetos e Construções Ltda.

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



CONSTRU O 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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERA O (ENCARGOS SOCIAIS J  INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRI�O	FONTE	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI(R\$)	TOTAL GERAL SEM BDI	TOTAL GERAL COM BDI
								RS 1.200.321,95	RS 1.503.043,68
11.1.13	C1760	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	69,00	8,59	10,76	592,71	742,44
11.1.14	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	7,00	10,80	13,52	75,60	94,62
11.1.15	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	12,00	22,47	28,14	269,64	337,68
11.1.16	C2358	T� PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	17,38	21,76	52,14	65,22
11.1.17	C2360	T� PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/AN�IS	SEINFRA	UN	3,00	25,40	31,81	76,20	95,43
11.1.18	C2355	T� PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/AN�IS	SEINFRA	UN	1,00	45,02	56,37	45,02	56,37
11.1.19	C2347	T� PVC BRANCO C/REDU�O P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	42,54	53,27	255,24	319,62
11.2	<b>PO�OS E CAIXAS</b>							<b>5.523,49</b>	<b>6.916,50</b>
11.2.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	434,98	544,68	4.349,80	5.446,80
11.2.2	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	23,00	51,03	63,90	1.173,69	1.469,70
11.3	<b>FOSSAS E SUMIDOUROS</b>							<b>44.728,83</b>	<b>56.009,44</b>
11.3.1	CPMH*05*	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA (C:7,40 X L:2,20 X P:2,20m) COM FUNDO FALSO CONFORME PROJETO	Composi�es Próprias	UN	1,00	17.847,41	22.348,53	17.847,41	22.348,53
11.3.2	CPMH*06*	SUMIDOURO EM ALVENARIA (C:8,00 X L:2,40 X P:3,60m) C/ LASTRO DE BRITA INFERIOR E LATERAIS DE 0,50 CM	Composi�es Próprias	UN	1,00	26.881,42	33.660,91	26.881,42	33.660,91
11.4	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>							<b>8.315,59</b>	<b>10.413,23</b>
11.4.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	72,20	38,76	48,54	2.798,47	3.504,55
11.4.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	40,00	35,20	44,08	1.408,00	1.763,20
11.4.3	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	8,00	25,85	32,37	206,80	258,96
11.4.4	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	8,00	52,81	66,13	422,48	529,04
11.4.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	434,98	544,68	3.479,84	4.357,44
12	<b>INSTALA�OES ELÉTRICAS</b>							<b>78.259,39</b>	<b>97.994,72</b>
12.1	<b>ELETRODUTOS E CONEXOES</b>							<b>13.543,52</b>	<b>16.959,24</b>

LC Projetos e Constru es Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, n  1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com





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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI(R\$)	TOTAL GERAL SEM BDI	TOTAL GERAL COM BDI
								RS	RS
12.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	386,90	16,93	21,20	6.550,22	8.202,28
12.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	69,27	25,66	32,13	1.777,47	2.225,65
12.1.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	85,03	30,01	37,58	2.551,75	3.195,43
12.1.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	29,65	35,10	43,95	1.040,72	1.303,12
12.1.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	35,60	45,60	57,10	1.623,36	2.032,76
12.2	QUADROS / CAIXAS							7.513,35	9.408,22
12.2.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	343,94	430,68	343,94	430,68
12.2.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	419,82	525,70	419,82	525,70
12.2.3	CPMH*11*	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	247,26	309,62	247,26	309,62
12.2.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	163,00	8,33	10,43	1.357,79	1.700,09
12.2.5	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	29,00	10,35	12,96	300,15	375,84
12.2.6	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	4,00	77,36	96,87	309,44	387,48
12.2.7	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	3,00	162,63	203,65	487,89	610,95
12.2.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	61,00	14,70	18,41	896,70	1.123,01

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL GERAL SEM BDI	TOTAL GERAL COM BDI
RS 1.200.321,95	RS 1.503.043,68

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI(R\$)
12.2.9	CPMH*12*	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANOTNEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	10,00	223,24	279,54	2.232,40	2.795,40
12.2.10	CPMH*13*	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANOTNEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	364,92	456,95	729,84	913,90
12.2.11	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4" TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	6,00	23,42	29,33	140,52	175,98
12.2.12	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	7,00	6,80	8,51	47,60	59,57
<b>12.3</b>	<b>CABOS, DUTOS E ACESSÓRIOS</b>							<b>31.621,53</b>	<b>39.594,79</b>
12.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.401,80	6,47	8,10	15.539,65	19.454,58
12.3.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	133,32	6,70	8,39	893,24	1.118,55
12.3.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	707,78	8,04	10,07	5.690,55	7.127,34
12.3.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	61,74	9,12	11,42	563,07	705,07
12.3.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	8,05	16,82	21,06	135,40	169,53
12.3.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	12,52	22,50	28,17	281,70	352,69
12.3.7	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	114,92	30,00	37,57	3.447,60	4.317,54
12.3.8	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	88,73	56,84	71,18	5.043,41	6.315,80
12.3.9	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	3,00	8,97	11,23	26,91	33,69
<b>12.4</b>	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>							<b>4.701,68</b>	<b>5.887,74</b>
12.4.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	17,00	22,17	27,76	376,89	471,92
12.4.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	19,00	22,17	27,76	421,23	527,44
12.4.3	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	9,00	22,17	27,76	199,53	249,84
12.4.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	89,71	112,33	179,42	224,66
12.4.5	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	128,37	160,74	256,74	321,48
12.4.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	7,00	141,11	176,70	987,77	1.236,90

LC Projetos e Construções Ltda.

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI(R\$)	TOTAL GERAL SEM BDI	TOTAL GERAL COM BDI
								RS 1.200.321,95	RS 1.503.043,68
								PREÇO TOTAL SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI(R\$)
12.4.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	115,63	144,79	925,04	1.158,32
12.4.8	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	62,00	7,92	9,92	491,04	615,04
12.4.9	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	74,00	7,92	9,92	586,08	734,08
12.4.10	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	10,00	12,05	15,09	120,50	150,90
12.4.11	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	13,12	16,43	157,44	197,16
<b>12.5</b>	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>							<b>3.210,49</b>	<b>4.020,08</b>
12.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	96,00	16,89	21,15	1.621,44	2.030,40
12.5.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	21,45	26,86	21,45	26,86
12.5.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	9,00	25,96	32,51	233,64	292,59
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	55,28	69,22	110,56	138,44
12.5.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	21,00	16,10	20,16	338,10	423,36
12.5.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	28,40	35,56	511,20	640,08
12.5.7	C2298	LÂMPADA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	29,00	12,90	16,15	374,10	468,35
<b>12.6</b>	<b>LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS</b>							<b>14.018,30</b>	<b>17.553,51</b>
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	150,84	188,88	7.994,52	10.010,64
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	87,60	109,69	1.051,20	1.316,28

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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI(R\$)	TOTAL GERAL SEM BDI	TOTAL GERAL COM BDI
								RS 1.200.321,95	RS 1.503.043,68
								PREÇO TOTAL SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI(R\$)
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	99,86	125,04	1.597,76	2.000,64
12.6.4	CPMH*09*	PROJETOR DE LED 50W, TCC 6.500K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 4.500 LÚMENS, IRC>80, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	6,00	65,43	81,93	392,58	491,58
12.6.5	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	2,00	1.196,04	1.497,68	2.392,08	2.995,36
12.6.6	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	5,00	72,04	90,21	360,20	451,05
12.6.7	100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	57,49	71,99	229,96	287,96
12.7	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>							<b>3.650,52</b>	<b>4.571,14</b>
12.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	246,87	309,13	493,74	618,26
12.7.2	C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	1,00	1.186,74	1.486,04	1.186,74	1.486,04
12.7.3	CPMH*10*	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METÁLICA, TRÊS PÁS, DIÂMETRO 50cm, COM CONTROLE DE VELOCIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	6,00	209,73	262,62	1.258,38	1.575,72
12.7.4	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	118,61	148,52	711,66	891,12
13	<b>INCÊNDIO, GÁS</b>							<b>5.408,21</b>	<b>6.772,00</b>
13.1	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>							<b>397,27</b>	<b>497,44</b>
13.1.1	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	4,57	86,93	108,85	397,27	497,44
13.2	<b>LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS</b>							<b>5.010,94</b>	<b>6.274,62</b>
13.2.1	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	22,00	227,77	285,21	5.010,94	6.274,62

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI(R\$)	TOTAL GERAL SEM BDI	TOTAL GERAL COM BDI
								RS 1.200.321,95	RS 1.503.043,68
								PREÇO TOTAL SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI(R\$)
14	<b>DADOS E LÓGICA</b>							13.189,76	16.516,40
14.1	<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>							2.969,17	3.717,87
14.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	47,46	16,93	21,20	803,50	1.006,15
14.1.2	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	61,70	35,10	43,95	2.165,67	2.711,72
14.2	<b>QUADROS / CAIXAS</b>							1.059,74	1.327,00
14.2.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	8,33	10,43	133,28	166,88
14.2.2	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	2,00	77,36	96,87	154,72	193,74
14.2.3	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	2,00	162,63	203,65	325,26	407,30
14.2.4	CPMH*12*	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANOTNEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	223,24	279,54	446,48	559,08
14.3	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>							4.367,77	5.469,76
14.3.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	304,93	13,12	16,43	4.000,68	5.010,00
14.3.2	C0545	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	29,70	12,36	15,48	367,09	459,76
14.4	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>							940,41	1.177,56
14.4.1	CPMH*18*	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	9,00	69,48	87,00	625,32	783,00
14.4.2	CPMH*19*	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	5,00	54,43	68,16	272,15	340,80
14.4.3	CPMH*08*	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	21,47	26,88	42,94	53,76
14.5	<b>EQUIPAMENTOS</b>							3.852,67	4.824,21
14.5.1	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	34,79	43,56	69,58	87,12
14.5.2	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	106,92	133,89	106,92	133,85
14.5.3	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	UN	23,00	16,79	21,02	386,17	483,46

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI(R\$)	TOTAL GERAL	
								SEM BDI	COM BDI
								RS 1.200.321,95	RS 1.503.043,68
								PREÇO TOTAL SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI(R\$)
14.5.4	CPMH*14*	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	156,72	196,24	156,72	196,24
14.5.5	CPMH*15*	SWITCH NÃO GEREANCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	1.179,34	1.476,77	1.179,34	1.476,77
14.5.6	CPMH*16*	PATCH PANEL, 24 PORTAS CAT6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	807,29	1.010,89	807,29	1.010,89
14.5.7	CPMH*17*	RACK DE PAREDE 12U/19" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	1.146,65	1.435,84	1.146,65	1.435,84
<b>15</b>	<b>SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>							<b>48.275,10</b>	<b>60.449,91</b>
<b>15.1</b>	<b>TUBOS, ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>							<b>7.458,13</b>	<b>9.339,19</b>
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	44,73	56,01	2.907,90	3.641,21
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	45,53	57,01	1.001,66	1.254,22
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	57,32	71,78	2.964,02	3.711,74
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	67,19	84,14	584,55	732,02
<b>15.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>							<b>5.721,92</b>	<b>7.164,72</b>
15.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	73,71	8,97	11,23	661,18	827,76
15.2.2	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	27,60	87,28	109,29	2.408,93	3.016,40
15.2.3	C2300	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100 X200)mm	SEINFRA	M	27,60	96,08	120,31	2.651,81	3.320,56

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com



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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI(R\$)	TOTAL GERAL		
								SEM BDI	COM BDI	
								RS 1.200.321,95	RS 1.503.043,68	
								PREÇO TOTAL SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI(R\$)	
15.3	<b>EQUIPAMENTOS</b>								30.497,04	38.188,37
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	1.797,69	2.251,07	3.595,38	4.502,14	
15.3.2	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	8,00	2.363,42	2.959,47	18.907,36	23.675,76	
15.3.3	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.573,50	4.474,74	3.573,50	4.474,74	
15.3.4	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	4.420,80	5.535,73	4.420,80	5.535,73	
15.4	<b>DRENO E ACESSÓRIOS</b>								4.598,01	5.757,63
15.4.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	261,88	327,93	3.142,56	3.935,16	
15.4.2	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	39,00	18,79	23,53	732,81	917,67	
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	30,11	37,70	722,64	904,80	
16	<b>PINTURA</b>								73.425,73	91.942,38
16.1	<b>TETO</b>								10.244,53	12.827,68
16.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	280,67	12,26	15,35	3.441,01	4.308,28	
16.1.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	32,70	15,44	19,33	504,89	632,09	
16.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	280,67	19,94	24,97	5.596,56	7.008,33	
16.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	32,70	21,47	26,88	702,07	878,98	
16.2	<b>PAREDE</b>								60.395,21	75.626,25
16.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	151,62	12,26	15,35	1.858,86	2.327,37	

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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI(R\$)	TOTAL GERAL SEM BDI	TOTAL GERAL COM BDI	
								RS 1.200.321,95	RS 1.503.043,68	
								PREÇO TOTAL SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI(R\$)	
16.2.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	315,86	15,44	19,33	4.876,88	6.105,57	
16.2.3	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, O SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	349,06	109,39	136,98	38.183,67	47.814,24	
16.2.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	151,62	19,94	24,97	3.023,30	3.785,95	
16.2.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	315,86	21,47	26,88	6.781,51	8.490,32	
16.2.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	432,57	13,11	16,42	5.670,99	7.102,80	
<b>16.3</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>								<b>2.785,99</b>	<b>3.488,45</b>
16.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	66,27	42,04	52,64	2.785,99	3.488,45	
<b>17</b>	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>								<b>6.433,63</b>	<b>8.057,82</b>
<b>17.1</b>	<b>PAISAGISMO</b>								<b>6.433,63</b>	<b>8.057,82</b>
17.1.1	CPMH*07*	BANCO COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	Composições Próprias	UN	1,00	1.514,73	1.896,74	1.514,73	1.896,74	
17.1.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	189,16	19,08	23,89	3.609,17	4.519,03	
17.1.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	977,41	1,34	1,68	1.309,73	1.642,05	
<b>TOTAL GERAL :</b>								<b>1.200.321,95</b>	<b>1.503.043,68</b>	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 1.503.043,68(UM MILHÃO, QUINHENTOS E TRÊS MIL E QUARENTA E TRÊS REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS).

Luiz Claudio Paes Ferreira  
 CPF: 464.165.603-72  
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
 RNP: 060102860-8  
 Responsável Técnico





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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,24%	93.842,00	8,43%	10,84%	18,98%	22,06%	23,43%	16,26%	100,00%	
				7.910,88	10.172,47	17.811,21	20.701,55	21.987,18	15.258,71	93.842,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,71%	55.830,96	95,00%	5,00%					100,00%	
				53.039,41	2.791,55					55.830,96	
3	INFRAESTRUTURA	8,95%	134.525,78	50,00%	50,00%					100,00%	
				67.262,89	67.262,89					134.525,78	
4	SUPERESTRUTURAS	14,58%	219.094,50		30,00%	40,00%	30,00%			100,00%	
					65.728,35	87.637,80	65.728,35			219.094,50	
5	PAREDES E PAINÉIS	6,84%	102.846,04			60,00%	40,00%			100,00%	
						61.707,62	41.138,42			102.846,04	
6	COBERTURA	6,51%	97.881,72				30,00%	70,00%		100,00%	
							29.364,52	68.517,20		97.881,72	
7	PISOS	5,07%	76.213,88			10,00%	30,00%	60,00%		100,00%	
						7.621,39	22.864,16	45.728,33		76.213,88	
8	REVESTIMENTOS	14,61%	219.645,34			30,00%	40,00%	30,00%		100,00%	
						65.893,60	87.858,14	65.893,60		219.645,34	
9	ESQUADRIAS	5,74%	86.333,51					20,00%	80,00%	100,00%	
								17.266,70	69.066,81	86.333,51	
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,45%	51.924,18				20,00%	30,00%	50,00%	100,00%	
							10.384,84	15.577,25	25.962,09	51.924,18	
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	5,53%	83.172,48		20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		100,00%	
					16.634,50	16.634,50	24.951,74	24.951,74		83.172,48	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,52%	97.994,72			30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	100,00%	
						29.398,42	29.398,42	29.398,42	9.799,47	97.994,72	
13	INCÊNDIO, GÁS	0,45%	6.772,06					50,00%	50,00%	100,00%	
								3.386,03	3.386,03	6.772,06	
14	DADOS E LÓGICA	1,10%	16.516,40					50,00%	50,00%	100,00%	
								8.258,20	8.258,20	16.516,40	
15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	4,02%	60.449,91					50,00%	50,00%	100,00%	
								30.224,96	30.224,96	60.449,91	
16	PINTURA	6,12%	91.942,38					20,00%	80,00%	100,00%	
								18.388,48	73.553,90	91.942,38	
17	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	0,54%	8.057,82					10,00%	90,00%	100,00%	
								805,78	7.252,04	8.057,82	
<b>TOTAL SIMPLES (%) SIMPLES</b>											
		100,00%	1.503.043,68	128.213,18	162.589,76	286.704,54	332.390,12	350.383,87	242.762,21		
<b>TOTAL ACUMULADO (%) ACUMULADO</b>											
				8,53%	10,82%	19,07%	22,11%	23,31%	16,15%	1.503.043,68	
				128.213,18	290.802,94	577.507,48	909.897,60	1.260.281,47	1.503.043,68		
				8,53%	19,35%	38,42%	60,54%	83,85%	100,00%		

Luiz Claudio Paes Ferreira  
 CPF: 464.165.603-72  
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
 RNP: 060102660-8  
 Responsável Técnico



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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>CPMH*01* ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>749,42</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA HxMÊS	0,97000000	5.210,6400	5.054,32
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA HxMÊS	0,24250000	17.326,0100	4.201,56
18617	VIGIA	SEINFRA HxMÊS	0,97000000	3.334,4100	3.234,38
<b>TOTAL SIMPLES:</b>					<b>12.490,26</b>
<b>TOTAL PARA 6 MESES:</b>					<b>74.941,54</b>
<b>FRAÇÃO DE 100%:</b>					<b>749,42</b>
<b>C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO</b>					<b>4,48</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,24250000	18,4600	4,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,48</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,48</b>
<b>C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA</b>					<b>162,38</b>
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA M2	1,02000000	33,7219	34,40
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	1,00000000	27,5443	27,54
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,50000000	13,9018	62,56
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0,15000000	13,8154	2,07
<b>TOTAL Material:</b>					<b>126,57</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,94000000	18,4600	35,81
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>35,81</b>
<b>VALOR:</b>					<b>162,38</b>
<b>C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1</b>					<b>6.170,23</b>
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA UN	1,00000000	192,6720	192,67
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA M	15,00000000	5,9530	89,29
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA UN	1,00000000	24,6154	24,62
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA UN	1,00000000	70,4419	70,44
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA UN	1,00000000	33,0653	33,07
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	43,00000000	31,0608	1.335,61
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA UN	1,00000000	6,2381	6,24
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA UN	1,00000000	9,5818	9,58
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA UN	6,00000000	10,4890	62,93
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	3,00000000	3,9485	11,85
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA UN	1,00000000	7,0416	7,04
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA UN	2,00000000	45,8957	91,79
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA M	4,00000000	1,5034	96,22
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA UN	1,00000000	9,7459	29,24
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA UN	3,00000000	3,3610	10,08

LC Projetos e Construções Ltda.

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	87,2294	87,23
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	58,2854	58,29
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	19,1030	496,68
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	14,8867	29,77
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6426	40,64
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7475	29,75
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	19,9843	19,98
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	1,4861	24,19
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	31,6570	85,47
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	5,0717	15,22
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	21,6518	227,34
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	14,4806	28,96
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	15,5434	15,54
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	13,6685	41,01
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	5,9702	17,91
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	9,2880	27,86
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	3,7411	22,45
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3.338,97</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	31,04000000	24,1600	749,93
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,76000000	24,1600	187,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	38,80000000	18,4600	716,25
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1.653,66</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	454,0600	147,12
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	48,7000	1.030,49
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1.177,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6.170,23</b>
<b>C2831</b>	<b>FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO</b>					<b>2.342,29</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58200000	24,1600	14,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	18,4600	10,74
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>24,80</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	59,1700	426,02
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	101,5400	932,14

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com



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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	490,7800	83,24
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	10,7000	171,20
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	454,0600	65,38
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	441,5900	186,35
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	47,4500	453,15
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>2.317,48</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>2.342,29</b>	

C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA					1.199,21
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0122	17,01
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	87,0826	87,08
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,5296	55,30
I10268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	505,2240	252,61
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	29,8426	298,43
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	13,1155	65,58
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	12,2688	6,13
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	7,3958	29,58
<b>TOTAL Material:</b>					<b>811,72</b>	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,76000000	24,1600	187,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,76000000	18,4600	143,25
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>330,73</b>	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	454,0600	56,76
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>56,76</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.199,21</b>	

C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA					1.448,66
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	70,7270	70,73
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	8,0611	483,67
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,2013	20,81
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,5770	7,15
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	6,1690	37,01
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	46,0339	46,03
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4256	2,85
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	25,1856	25,19
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	519,8688	519,87
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	235,3536	235,35



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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL Material:	1.448,66
VALOR:	1.448,66

C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO					6,77
-------	--	--	--	--	--	------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0101	SEINFRA	KG	0,02000000	18,7747	0,38
I1691	SEINFRA	M	0,04000000	13,9018	0,56
I1724	SEINFRA	KG	0,01200000	14,6880	0,18
I2429	SEINFRA	M2	0,00900000	31,6570	0,28
TOTAL Material:					1,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	0,12610000	24,1600	3,05
I2543	SEINFRA	H	0,12610000	18,4600	2,33
TOTAL Mão de Obra:					5,37
VALOR:					6,77

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					47,45
-------	--	--	--	--	--	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,57050000	18,4600	47,45
TOTAL Mão de Obra:					47,45
VALOR:					47,45

C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALE					30,44
-------	--	--	--	--	--	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,64900000	18,4600	30,44
TOTAL Mão de Obra:					30,44
VALOR:					30,44

C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)					35,13
-------	--	--	--	--	--	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,64900000	18,4600	30,44
TOTAL Mão de Obra:					30,44
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C3129	SEINFRA	M3	1,10000000	4,2600	4,69
TOTAL Serviço:					4,69
VALOR:					35,13

C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO					60,75
-------	---	--	--	--	--	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,29100000	24,1600	7,03
I2543	SEINFRA	H	2,91000000	18,4600	53,72
TOTAL Mão de Obra:					60,75
VALOR:					60,75

C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X					112,95
-------	--	--	--	--	--	--------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0526	SEINFRA	M2	0,26000000	60,1690	15,64

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com

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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	13,9018	16,68
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,2688	3,07
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	5,2272	8,00
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	11,0333	12,91
<b>TOTAL Material:</b>						<b>56,30</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30950000	19,1000	25,01
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30950000	24,1600	31,64
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>56,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>112,95</b>
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm					10,76
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,5578	7,54
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,2819	0,29
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,83</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06790000	19,1000	1,30
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06790000	24,1600	1,64
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>2,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,76</b>
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					10,70
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,1344	7,05
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,2819	0,29
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,34</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07760000	19,1000	1,48
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07760000	24,1600	1,87
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,70</b>
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm					11,68
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,1344	7,05
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	14,2819	0,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,48</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09700000	19,1000	1,85
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09700000	24,1600	2,34
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,68</b>
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					454,06
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	72,2131	56,18

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PLH. 2270  
17  
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	86,8320	83,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,6134	134,96
<b>TOTAL Material:</b>						<b>275,00</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,70000000	18,4600	179,06
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>179,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>454,06</b>
<b>C0844</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>					<b>507,18</b>
<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,0100	17,14
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>17,14</b>
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	72,2131	67,09
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	86,8320	54,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,6134	242,92
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	86,8320	18,15
<b>TOTAL Material:</b>						<b>382,60</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,82000000	18,4600	107,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>107,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>507,18</b>
<b>C1604</b>	<b>LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO</b>					<b>154,31</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94000000	24,1600	46,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,82000000	18,4600	107,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>154,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>154,31</b>
<b>C0054</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA</b>					<b>502,91</b>
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	72,2131	26,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,6134	67,17
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	97,8480	107,63
<b>TOTAL Material:</b>						<b>201,15</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,82000000	24,1600	140,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,73000000	18,4600	161,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>301,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>502,91</b>
<b>C4592</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4</b>					<b>618,78</b>
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,4579	107,61
<b>TOTAL Material:</b>						<b>107,61</b>

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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>Mão de Obra</b>						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,24500000	24,1600	199,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,92400000	18,4600	164,74
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>363,94</b>
<b>Serviço</b>						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	490,7800	147,23
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>147,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>618,78</b>
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO					725,96
<b>Material</b>						
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	6,1344	110,42
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	103,3171	63,88
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	86,8320	53,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,6134	226,05
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	86,8320	22,84
<b>TOTAL Material:</b>						<b>476,59</b>
<b>Mão de Obra</b>						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,91000000	24,1600	70,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,70000000	18,4600	179,06
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>249,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>725,96</b>
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m <sup>2</sup>					35,12
<b>Material</b>						
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	15,7075	31,42
<b>TOTAL Material:</b>						<b>31,42</b>
<b>Mão de Obra</b>						
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19400000	19,1000	3,71
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,71</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,12</b>
CPMH*20*	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					95,47
<b>Material</b>						
I9071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,0243	34,02
<b>TOTAL Material:</b>						<b>34,02</b>
<b>Mão de Obra</b>						
I8587	TECNICO NÍVEL MÉDIO	SEINFRA	MÊS	0,01057300	5.811,8100	61,45
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>61,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>95,47</b>
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92					10,59
<b>Material</b>						
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	9,3312	9,33
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,33</b>

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>Mão de Obra</b>						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02910000	19,1000	0,56
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02910000	24,1600	0,70
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,59</b>
<b>C1603</b>	<b>LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO</b>					<b>260,43</b>
<b>Mão de Obra</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,85000000	24,1600	117,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,76000000	18,4600	143,25
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>260,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>260,43</b>
<b>C4098</b>	<b>BLOCO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM CAIXÃO PERDIDO</b>					<b>400,11</b>
<b>Material</b>						
17919	POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM CAIXÃO PERDIDO	SEINFRA	M3	1,10000000	271,6934	298,86
<b>TOTAL Material:</b>						<b>298,86</b>
<b>Mão de Obra</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48500000	24,1600	11,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,85000000	18,4600	89,53
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>101,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>400,11</b>
<b>C1271</b>	<b>LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES</b>					<b>4,54</b>
<b>Material</b>						
11095	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	2,7475	2,75
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,75</b>
<b>Mão de Obra</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09700000	18,4600	1,79
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,79</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,54</b>
<b>C0073</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)</b>					<b>59,17</b>
<b>Material</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	72,2131	1,08
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8294	1,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,6134	1,34
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4579	11,45
<b>TOTAL Material:</b>						<b>15,68</b>
<b>Mão de Obra</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97000000	24,1600	23,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08640000	18,4600	20,05
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>43,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>59,17</b>

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm					84,13
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	65,5258	65,53
<b>TOTAL Material:</b>						<b>65,53</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48500000	24,1600	11,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24250000	18,4600	4,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,19</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	641,7400	2,41
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>84,13</b>
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM					261,50
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	103,3171	0,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,6134	1,41
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	234,7402	234,74
<b>TOTAL Material:</b>						<b>236,36</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48500000	24,1600	11,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72750000	18,4600	13,43
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>25,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>261,50</b>
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO					1.649,08
<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,0100	17,14
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>17,14</b>
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	7,1107	426,64
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	14,2819	17,14
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	72,2131	45,02
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	86,8320	76,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,6134	200,96
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	13,9018	8,34
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	12,2688	24,54
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	11,0333	55,17
<b>TOTAL Material:</b>						<b>854,05</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,93100000	19,1000	227,88
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,65600000	24,1600	112,49
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,27500000	24,1600	175,76
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94000000	24,1600	46,87

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,64000000	18,4600	214,87
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>777,88</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.649,08</b>	

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					326,24
<b>Material</b>						
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	6,0739	14,58
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	583,3296	233,33
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	103,2998	41,32
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	18,2304	37,01
<b>TOTAL Material:</b>					<b>326,24</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>326,24</b>	

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					545,11
<b>Material</b>						
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	545,1062	545,11
<b>TOTAL Material:</b>					<b>545,11</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>545,11</b>	

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					545,11
<b>Material</b>						
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	545,1062	545,11
<b>TOTAL Material:</b>					<b>545,11</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>545,11</b>	



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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

C5215	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA				9,93
-------	--	--	--	--	------

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00500000	91,3200	0,46
10747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	252,0300	0,18
10637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00030000	31,1200	0,01
10751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00010000	41,2200	0,00
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,65</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00050000	17,5306	0,01
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	5,8925	3,04
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" ( 12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00640000	7,3440	0,05
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" ( 9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00180000	7,3440	0,01
I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,00130000	119,4221	0,16
I1568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	UN	0,00300000	6,6355	0,02
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,56600000	10,2470	5,80
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,00150000	24,8918	0,04
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,13</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00087300	19,1000	0,02
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,00038800	24,1600	0,01
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00485000	24,1600	0,12
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00048500	24,1600	0,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00038800	18,4600	0,01
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,93</b>

CPMH*02*	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO SUPOSTADA POR TIRANTES, EM MARQUISES ✓				245,72
----------	--	--	--	--	--------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	0,25000000	4,2336	1,06
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	14,80000000	8,1475	120,58
I1895	SUPORTE DE ABAS SIMPLES (CANELETE 90)	SEINFRA	UN	0,26000000	21,1162	5,49
I2103	TIRANTE DE CONTRA VENTAMENTO P/TELHAS ESTRUT.	SEINFRA	UN	0,13000000	37,6704	4,90
<b>TOTAL Material:</b>						<b>132,03</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,66750000	24,1600	64,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,66750000	18,4600	49,24
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>113,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>245,72</b>

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>C4554</b> TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm					59,91
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,9786	5,94
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2938	0,88
18434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	40,6858	40,69
<b>TOTAL Material:</b>					<b>47,50</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,29100000	24,1600	7,03
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29100000	18,4600	5,37
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,40</b>
<b>VALOR:</b>					<b>59,91</b>
<b>C2249</b> RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm					35,26
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,2451	13,64
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,8154	0,97
<b>TOTAL Material:</b>					<b>14,61</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48500000	19,1000	9,26
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48500000	23,4800	11,39
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>20,65</b>
<b>VALOR:</b>					<b>35,26</b>
<b>C4463</b> CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA					28,31
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,2118	6,64
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,64</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48500000	24,1600	11,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48500000	18,4600	8,95
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>20,67</b>
<b>Serviço</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	500,6200	1,00
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,31</b>
<b>C0773</b> CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO					124,88
<b>Equipamento Custo Horário</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	24,0100	0,48
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>0,48</b>
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	6,1344	8,28
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,2819	0,29
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	103,3171	4,13

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	31,0608	31,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,6134	10,65
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	86,8320	7,81
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,6880	0,29
<b>TOTAL Material:</b>						<b>62,52</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,77600000	24,1600	18,75
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67900000	24,1600	16,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29100000	24,1600	7,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06700000	18,4600	19,70
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>61,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>124,88</b>

<b>C1463</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA</b>					<b>36,01</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
11501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	27,5616	30,32
11736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	13,9018	4,52
<b>TOTAL Material:</b>						<b>34,84</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04850000	24,1600	1,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,01</b>

<b>C1609</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO</b>					<b>594,97</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	72,2131	50,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	86,8320	76,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,6134	134,96
<b>TOTAL Material:</b>						<b>261,60</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94000000	24,1600	46,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,52000000	18,4600	286,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>333,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>594,97</b>

<b>C4601</b>	<b>PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm</b>					<b>50,27</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	72,2131	1,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,6134	4,48
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,24</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97000000	24,1600	23,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11550000	18,4600	20,59
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>44,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>50,27</b>

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA					17,20
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	9,8410	10,04
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>10,04</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38800000	18,4600	7,16
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>7,16</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>17,20</b>
C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					68,11
<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	30,2300	3,66
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	45,2300	0,25
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>3,91</b>
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	72,2131	4,10
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PAR ALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	48,9110	49,06
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	66,6403	0,58
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>53,74</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24550700	24,1600	5,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24550700	18,4600	4,53
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>10,46</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>68,11</b>
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO					589,25
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94000000	24,1600	46,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,82000000	18,4600	107,44
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>154,31</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	434,9400	434,94
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>434,94</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>589,25</b>
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm					48,70
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	72,2131	1,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,6134	3,36

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,68</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97000000	24,1600	23,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11550000	18,4600	20,59
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>44,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>48,70</b>
<b>C0365</b>	<b>BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL</b>					<b>26,67</b>
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,7930	3,79
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,79</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14550000	24,1600	3,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24250000	18,4600	4,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,99</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	5,0700	1,27
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	374,8300	12,74
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,4300	0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	47,4500	0,71
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>14,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,67</b>
<b>C0366</b>	<b>BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)</b>					<b>58,18</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29100000	24,1600	7,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38800000	18,4600	7,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,19</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	83,3100	0,25
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	412,8200	0,29
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	5,0700	1,27
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	41,2300	41,23
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	47,4500	0,95
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>43,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>58,18</b>
<b>C4624</b>	<b>PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)</b>					<b>129,21</b>
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	72,2131	1,31
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,8294	2,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,6134	1,72

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	58,2163	64,04
<b>TOTAL Material:</b>						<b>69,33</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,55200000	24,1600	37,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21250000	18,4600	22,38
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>59,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>129,21</b>
C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO					9,63
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	0,9677	3,25
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,25</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14550000	24,1600	3,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15520000	18,4600	2,86
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,63</b>
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO					37,26
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,67900000	24,1600	16,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67900000	18,4600	12,53
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>28,94</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	415,9400	8,32
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,26</b>
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					6,96
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	72,2131	0,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,6134	1,49
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,93</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09700000	24,1600	2,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14550000	18,4600	2,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,96</b>
C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6					41,16
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58200000	24,1600	14,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	18,4600	10,74
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>24,80</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	817,9300	16,36

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL Serviço:	16,36
VALOR:	41,16

C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6				45,25
-------	---	--	--	--	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,58200000	24,1600	14,06
I2543	SERVENTE	H	0,58200000	18,4600	10,74

TOTAL Mão de Obra:	24,80
--------------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02500000	817,9300	20,45

TOTAL Serviço:	20,45
VALOR:	45,25

C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE				78,54
-------	--	--	--	--	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	2,0909	8,36
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	36,7373	40,41

TOTAL Material:	48,77
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,69840000	24,1600	16,87
I2543	SERVENTE	H	0,69840000	18,4600	12,89

TOTAL Mão de Obra:	29,77
VALOR:	78,54

C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)				13,26
-------	--	--	--	--	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,66100000	5,6765	3,75

TOTAL Material:	3,75
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,22310000	24,1600	5,39
I2543	SERVENTE	H	0,22310000	18,4600	4,12

TOTAL Mão de Obra:	9,51
VALOR:	13,26

C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE				96,77
-------	---	--	--	--	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	2,0909	16,73
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	45,7056	50,28

TOTAL Material:	67,00
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------	-------

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,69840000	24,1600	16,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69840000	18,4600	12,89
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						29,77
<b>VALOR:</b>						96,77
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					9,23
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	5,6765	0,96
<b>TOTAL Material:</b>						0,96
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19400000	24,1600	4,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19400000	18,4600	3,58
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						8,27
<b>VALOR:</b>						9,23
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO ( L - T - U )					28,47
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,6134	0,46
I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	SEINFRA	M	1,00000000	6,7910	6,79
<b>TOTAL Material:</b>						7,25
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58200000	24,1600	14,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38800000	18,4600	7,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						21,22
<b>VALOR:</b>						28,47
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO					91,81
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0909	16,73
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	45,7056	50,28
<b>TOTAL Material:</b>						67,00
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58200000	24,1600	14,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	18,4600	10,74
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						24,80
<b>VALOR:</b>						91,81
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm					84,13
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	65,5258	65,53
<b>TOTAL Material:</b>						65,53
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48500000	24,1600	11,72

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

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.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24250000	18,4600	4,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,19</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	641,7400	2,41
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>2,41</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>84,13</b>	

C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA					561,78
-------	--------------------------------------	--	--	--	--	--------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	72,2131	0,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,6134	0,72
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	480,9370	480,94
<b>TOTAL Material:</b>					<b>481,86</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,45500000	24,1600	35,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42500000	18,4600	44,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>79,92</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>561,78</b>	

CPMH*03*	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (4,45 X 3,20M) C/PERFIL DE ALUMÍNIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRIR E 2 FOLHAS FIXAS C/PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM					8.438,97
----------	--	--	--	--	--	----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04260000	72,2131	3,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,18150000	0,6134	10,54
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,00000000	38,8109	77,62
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,00000000	32,0544	64,11
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,00000000	118,9037	118,90
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	22,02750000	8,0698	177,76
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	36,71250000	33,4195	1.226,91
I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,20000000	190,5206	228,62
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	14,68500000	364,8499	5.357,82
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7.265,37</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	21,36667500	24,1600	516,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	35,61125000	18,4600	657,38
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1.173,60</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>8.438,97</b>	

C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					269,52
-------	--	--	--	--	--	--------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	269,5248	269,52
<b>TOTAL Material:</b>					<b>269,52</b>	

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com