



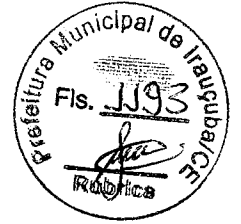
B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

RUA FRANCISCO SOUSA, Nº 129, CENTRO, ITAPAJÉ-CE

CNPJ: 17.325.819-0001/21

FONE: (85) 9.8204-4004

E-mail: bcedificacoes@gmail.com/



CARTA PROPOSTA

ITAPAJÉ-CE, 29/11/2024.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE.

Comissão permanente de Licitações. **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.03.01.01**

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

A B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.325.819/0001-21.

Apresentamos a Vsas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital **Concorrência Eletrônica Nº 2024.03.01.01**

Pelo valor global de R\$ 257.564,09 (DUZENTOS E CINQUENTA E SETE MIL E QUINHENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E NOVE CENTAVOS).

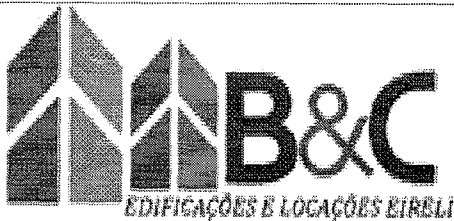
O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, **o prazo de execução dos serviços do objeto desta licitação é de acordo com cronograma financeiro 180 (CENTO E OITENTA) DIAS, 6 (SEIS) MESES.**

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. CYRO DUTRA SALES, portador(a) da carteira de identidade nº 20085032667 SSP-Ce e do CPF nº 672.552.053-72, como representante legal dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de ate 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

CYRO
DUTRA
SALES:672
55205372

Digitally signed
by CYRO DUTRA
SALES:67255205
372
Date: 2024.11.29
16:08:30 -03'00'



B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

RUA FRANCISCO SOUSA, N° 129, CENTRO, ITAPAJÉ-CE

CNPJ: 17.325.819-0001/21

FONE: (85) 9.8204-4004

E-mail: bcedificacoes@gmail.com/



Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo 1 - Projeto Básico do edital.

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

Declaramos, sob as penas da lei, que a proposta de preços compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaro de que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços tais como:

- 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 infortúnica e de responsabilidade civil ou quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,

CYRO DUTRA

SALES:67255

205372

Digitally signed by

CYRO DUTRA

SALES:67255205372

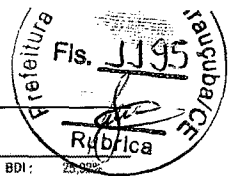
Date: 2024.11.29

16:08:41 -03'00'

.....
B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA / 17.325.819/0001-21

CYRO DUTRA SALES / 672.552.053-72

REPRESENTANTE LEGAL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BARRIO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BARRIO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.
LOCAL: RUA JÚLIO PINHEIRO BASTOS, BARRIO GIL BASTOS
CLIENTE: IRAUÇUBA-CE

DATA: 27/11/2024	BDI: 25,00%
FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 2023/2
HORA: 028.1 COM DESONERACAO	PREÇO: 12,54%
PREÇO: 2023/07 COM DESONERACAO	PREÇO: 34,24%
PREÇO: 2023/07 COM DESONERACAO	PREÇO: 34,24%
PREÇO: 2023/07 COM DESONERACAO	PREÇO: 34,24%
PREÇO: 2023/07 COM DESONERACAO	PREÇO: 34,24%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
							COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.940,58
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	RS 202,28		RS 809,12
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,45	RS 78,86		RS 35,49
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESENTES	SEINFRA	M2	2,00	RS 21,03		RS 42,06
1.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	2,64	RS 10,73		RS 28,33
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,78	RS 34,17		RS 162,65
1.6	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	195,14	RS 6,98		RS 1.362,08
1.7	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	13,17	RS 29,33		RS 386,28
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,64	RS 35,72		RS 94,30
1.9	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	2,64	RS 7,61		RS 20,09
MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 5.167,58
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	22,06	RS 68,11		RS 1.502,51
2.2	C2921	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	16,11	RS 39,51		RS 636,51
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8,87	RS 115,98		RS 1.028,57
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 27.973,73
3.1 FUNDAÇÕES								R\$ 11.968,55
3.1.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,95	RS 592,15		RS 3.523,29
3.1.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,95	RS 200,31		RS 1.191,84
3.1.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	11,00	RS 142,83		RS 1.571,13
3.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	327,00	RS 13,40		RS 4.381,80
3.1.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	66,00	RS 13,46		RS 753,20
3.1.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	12,59	RS 43,47		RS 547,29
3.2 ESTRUTURA								R\$ 16.005,18
3.2.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,98	RS 592,15		RS 2.948,81
3.2.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,98	RS 338,07		RS 1.683,59
3.2.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	11,32	RS 142,83		RS 1.616,84
3.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	527,00	RS 13,40		RS 7.061,80
3.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	77,00	RS 13,45		RS 1.036,65
3.2.6	C4455	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	11,30	RS 146,76		RS 1.658,39
4 PAREDES E PAINÉIS								R\$ 10.427,09
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	203,75	RS 75,93		RS 15.460,36
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,69	RS 2.083,69		RS 1.437,75
4.3	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	3,35	RS 345,31		RS 1.156,79
4.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,48	RS 104,66		RS 154,90
4.5	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	1,48	RS 153,58		RS 227,30
5 ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 17.399,24
5.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	RS 1.097,04		RS 2.194,08
5.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	RS 1.063,09		RS 2.126,18
5.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	19,26	RS 280,00		RS 5.392,80
5.4	CP00012	PORTA 60X100 EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2CM REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO	Composições Próprias	UND	2,00	RS 451,26		RS 902,52
5.5	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,80	RS 388,46		RS 4.955,09
5.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	11,98	RS 190,78		RS 2.285,54
6 COBERTURA								R\$ 20.583,67
6.1	C4482	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	90,64	RS 83,99		RS 7.610,13
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	90,64	RS 123,73		RS 11.214,89
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	24,90	RS 17,45		RS 434,51
6.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	9,11	RS 17,39		RS 158,08
6.5	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	19,05	RS 192,38		RS 3.664,84
6.6	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	85,42	RS 74,56		RS 6.368,92
6.7	C0559	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	12,73	RS 212,35		RS 2.703,22
6.8	C5220	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	802,10	RS 20,80		RS 16.683,68
6.9	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	11,40	RS 162,05		RS 1.847,37

CYRO DUTRA
 Digitally signed by CYRO DUTRA
 SALES:6725205
 372
 Date: 2024.11.29
 16:09:05 -03'00'

FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA DE MORAES
 Digitally signed by FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA DE MORAES:091147234
 9
 Date: 2024.11.29
 16:12:04 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



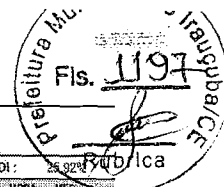
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BARRIO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.
DESCRÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BARRIO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.
LOCAL: RUA JÚLIO PINHEIRO BASTOS, BARRIO GIL BASTOS
CLIENTE: IRAUCUBA CE

DATA: 27/11/2024 BDI: 25,00%
FONTE: SEINFRA VERSÃO: 2023/2 HORA: 1:23:45
CORSE: 2023/2 76,11%
SEINFRA 026.1 COM DESONERACAO 34,44% 47,48%
SEINFRA 242037 COM DESONERACAO 26,47% 47,40%
Distribuição Mensal FIDUCIARIA 0,00% 0,00%

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITARIO RS, COM BDI, PREÇO TOTAL RS. It lists various construction items like REVESTIMENTO, PISOS, and INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS.

CYRO DUTRA SALES:6725 5205372. Digitally signed by CYRO DUTRA SALES:672552053 Date: 2024.11.29 16:09:22 -03'00'

FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA DE MORAES:091147 42349. Digitally signed by FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA DE MORAES:09114742349 Date: 2024.11.29 16:12:17 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

LOCAL: RUA JÚLIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS

CLIENTE: IRAUÇUBA-CE

DATA: 27/11/2024

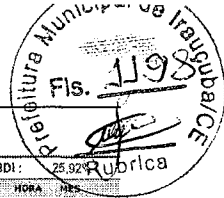
BDI: 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR
SEINFRA	2023.2	112,905	76.119
SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	36,44%	47.685
SEINFRA	2040.01 COM DESONERACAO	36,44%	47.685
SEINFRA	PROFPA	3,50%	0,005

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							COM BDI		
9.2.12	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	RS 28,29		RS 169,74	
9.2.13	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	RS 34,17		RS 307,53	
9.2.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	2,00	RS 16,95		RS 33,90	
9.2.15	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	RS 32,05		RS 64,10	
9.2.16	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	RS 777,77		RS 777,77	
9.2.17	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	RS 67,51		RS 135,02	
9.3	INSTALAÇÃO PLUMAL								RS 3.451,62
9.3.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	34,00	RS 49,15		RS 1.671,10	
9.3.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	8,00	RS 76,56		RS 612,64	
9.3.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	RS 38,83		RS 77,66	
9.3.4	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	RS 52,47		RS 314,83	
9.3.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	RS 42,07		RS 42,07	
9.3.6	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	RS 28,29		RS 84,87	
9.3.7	C1759	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")	SEINFRA	UN	6,00	RS 68,50		RS 411,00	
9.3.8	C0805	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,08	RS 196,37		RS 212,08	
9.3.9	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,08	RS 207,00		RS 16,56	
9.3.10	C2662	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,30	RS 169,37		RS 50,81	
9.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								RS 4.967,09
9.4.1	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	RS 687,21		RS 1.374,42	
9.4.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	RS 116,32		RS 348,96	
9.4.3	C4670	PÓRTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	RS 38,80		RS 77,60	
9.4.4	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,48	RS 569,11		RS 273,17	
9.4.5	C3896	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	RS 1.146,47		RS 2.292,94	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								RS 17.441,53
10.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	11,00	RS 146,32		RS 1.609,52	
10.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	RS 97,02		RS 194,04	
10.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	RS 35,99		RS 35,99	
10.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	RS 20,41		RS 61,23	
10.5	C2464	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	15,00	RS 27,21		RS 408,15	
10.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	600,00	RS 8,27		RS 4.962,00	
10.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	180,00	RS 10,34		RS 1.861,20	
10.8	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	30,00	RS 17,74		RS 532,20	
10.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	RS 28,13		RS 112,52	
10.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	RS 28,13		RS 56,26	
10.11	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	RS 112,95		RS 112,95	
10.12	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	RS 292,85		RS 292,85	
10.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	RS 142,30		RS 142,30	
10.14	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	RS 351,14		RS 351,14	
10.15	C1194	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	300,00	RS 21,60		RS 6.480,00	
10.16	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	19,00	RS 10,68		RS 202,92	
10.17	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	2,00	RS 13,16		RS 26,32	
11	PINTURA								RS 21.423,95
11.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	143,10	RS 25,61		RS 3.664,79	
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	26,95	RS 27,50		RS 799,13	
11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,82	RS 29,40		RS 1.494,11	
11.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	264,88	RS 54,01		RS 14.306,17	
11.5	C2036	PRIMER À BASE DE BORRACHA CLORADA, EM ESTRUTURA DE AÇO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	47,82	RS 12,63		RS 603,97	
11.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	47,82	RS 12,94		RS 618,79	
12	SERVIÇOS DIVERSOS								RS 15.633,23
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	76,82	RS 16,27		RS 1.249,86	
12.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	48,00	RS 116,35		RS 5.565,10	
12.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	11,52	RS 23,74		RS 273,48	

CYRO DUTRA Digitally signed by
SALES:67255 SALES:67255205372
205372 Date: 2024.11.29
 16:09:31 -03'00'

FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA DE MORAES:091147423 Digitally signed by
 FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA DE MORAES:091147423
 49 Date: 2024.11.29
 16:12:30 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



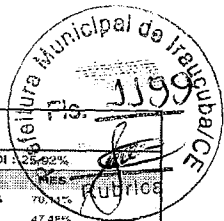
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.
LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS
CLIENTE:	IRAUÇUBA-CE

DATA :	27/11/2024	BDI :	25,92%
FONTE	VERSÃO	HORA	RES
SEINFRA	2023/10	112,50%	70,17%
SINAPI	2023/07	54,04%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,02%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						COM	BDI	
12.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 51,84		R\$ 622,08
12.5	CP00009	GANGORRA RUSTICA DE MADEIRA EUCALIPTO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 711,28		R\$ 1.422,56
12.6	CP000010	PLAYGROUND EM MADEIRA EUCALIPTO (COM ESCORREGADOR E BALANÇO RUSTICO)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 2.586,72		R\$ 2.586,72
12.7	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	M2	14,95	R\$ 276,04		R\$ 4.129,56
12.8	C0229	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MEDIA DE 2.50M.EXCETO PALMACEAS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 66,41		R\$ 199,23
						VALOR TOTAL		R\$ 257.564,09

CYRO DUTRA
SALES:672
55205372
Digitally signed by CYRO DUTRA
SALES:67255205372
Date: 2024.11.29 16:09:38 -03'00'

FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA DE MORAES:09 114742349
Digitally signed by FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA DE MORAES:09114742349
Date: 2024.11.29 16:12:42 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA: 27/11/2024
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	BDI: 25,92%
LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	VERSO: 2023/12
CLIENTE:	IRAUCUBA-CE	HORA: 112,54%
		PREC: 70,11%
		RUBRICAS:
		SEINFRA: 025.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI: 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		PROPRIA: 0,00% 0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,9600	R\$ 33,6192
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 26,9200	R\$ 26,9200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,5900	R\$ 61,1550
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,5000	R\$ 2,0250
TOTAL Material:					R\$ 123,7192	

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	
VALOR:					R\$ 160,64	
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 41,64	
VALOR COM BDI:					R\$ 202,28	

CYRO DUTRA
SALES:67255 205372
Date: 2024.11.29 16:09:50 -03'00'

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

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,6280	

FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA DE MORAES:091 14742349
Date: 2024.11.29 16:12:56 -03'00'

1.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0000	

VALOR:					R\$ 16,70
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 4,33
VALOR COM BDI:					R\$ 21,03

1.4. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240	

VALOR:					R\$ 8,52
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 2,21
VALOR COM BDI:					R\$ 10,73

1.5. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

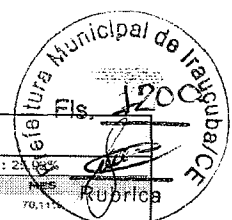
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1388	

VALOR:					R\$ 27,14
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 7,03
VALOR COM BDI:					R\$ 34,17

1.6. C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5380	

VALOR:					R\$ 5,54
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 1,44
VALOR COM BDI:					R\$ 6,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.			DATA: 27/11/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.			FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS			ORSE	2023/12
CLIENTE:	IRAUCUBA-CE			SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
				COMPANHIA S/A	PRÓPRIA
					HORA
					PREÇO UNITÁRIO
					TOTAL

1.7. C1044 DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	RS 24,1600	RS 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	RS 18,4600	RS 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					RS 23,2920
VALOR:					RS 23,29
VALOR BDI (25.92%):					RS 6,04
VALOR COM BDI:					RS 29,33

1.8. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	RS 62,8500	RS 15,0840
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 15,0840
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	RS 18,4600	RS 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					RS 13,2912
VALOR:					RS 28,37
VALOR BDI (25.92%):					RS 7,35
VALOR COM BDI:					RS 35,72

1.9. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	RS 163,1100	RS 6,0351
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 6,0351
VALOR:					RS 6,04
VALOR BDI (25.92%):					RS 1,57
VALOR COM BDI:					RS 7,61

2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

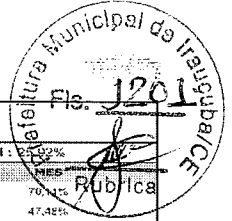
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	RS 18,4600	RS 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					RS 54,0878
VALOR:					RS 54,09
VALOR BDI (25.92%):					RS 14,02
VALOR COM BDI:					RS 68,11

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	RS 18,4600	RS 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					RS 31,3820
VALOR:					RS 31,38
VALOR BDI (25.92%):					RS 8,13
VALOR COM BDI:					RS 39,51

2.3. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	RS 171,3400	RS 5,9959
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03300000	RS 49,2700	RS 1,6395
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 7,6354
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	RS 59,1100	RS 65,0210
TOTAL Material:					RS 65,0210
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	RS 18,4600	RS 19,3830
TOTAL Mão de Obra:					RS 19,3830
VALOR:					RS 92,09
VALOR BDI (25.92%):					RS 23,87
VALOR COM BDI:					RS 115,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA: 27/11/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	ORSE	2023/12
	CLIENTE:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	202307 COM DESONERAÇÃO	
			PROPRIA	

3.1.1. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 70,5700	R\$ 61,1771
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 84,8600	R\$ 53,2072
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 209,4000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 84,8600	R\$ 17,7357
TOTAL Material:						R\$ 341,5200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 470,26
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 121,89
VALOR COM BDI:						R\$ 592,15

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR:						R\$ 159,08
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 41,23
VALOR COM BDI:						R\$ 200,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 58,8000	R\$ 15,2880
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 13,5900	R\$ 16,3080
11728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,9900	R\$ 2,9975
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,1100	R\$ 7,8183
11916	TABUÁ DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,7800	R\$ 12,5128
TOTAL Material:						R\$ 55,0244
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,5160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010
VALOR:						R\$ 113,43
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 29,40
VALOR COM BDI:						R\$ 142,83

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,0000	R\$ 6,9000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,9600	R\$ 0,2792
TOTAL Material:						R\$ 7,1792
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						R\$ 10,64
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 2,76
VALOR COM BDI:						R\$ 13,40

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA : 27/11/2024		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	ORÇE:	2023/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição de Preços:	PRÓPRIA	0,02%	0,00%
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6.4100	R\$ 7.3715
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13.9600	R\$ 0,2792
TOTAL Material:						R\$ 7.6507

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19.1000	R\$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24.1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282	
VALOR:					R\$ 10,68	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 2,77	
VALOR COM BDI:					R\$ 13,45	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11080	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 15,3500	R\$ 30,7000
TOTAL Material:					R\$ 30,7000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19.1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8200	
VALOR:					R\$ 34,52	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 8,95	
VALOR COM BDI:					R\$ 43,47	

3.2.1. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25.1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86890000	R\$ 70,5700	R\$ 61,1771
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 84,8600	R\$ 53,2072
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 209,4000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 84,8600	R\$ 17,7357
TOTAL Material:					R\$ 341,5200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	
VALOR:					R\$ 470,26	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 121,89	
VALOR COM BDI:					R\$ 592,15	

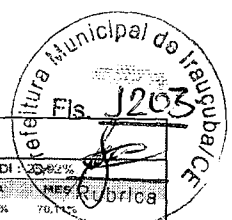
3.2.2. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24.1600	R\$ 120,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,5800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,3800	
VALOR:					R\$ 268,48	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 69,59	
VALOR COM BDI:					R\$ 338,07	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 59,8000	R\$ 15,2880
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 13,5900	R\$ 16,3080
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 1") (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,9900	R\$ 2,9975
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,1100	R\$ 7,6183
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,7800	R\$ 12,5126
TOTAL Material:					R\$ 55,0244	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA:	27/11/2024	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2633/27 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS	PRÓPRIA	0,03%	0,00%

10496	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,5160
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 58,4010
				VALOR:		R\$ 113,43
				VALOR BDI (25,92%):		R\$ 29,40
				VALOR COM BDI:		R\$ 142,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,0000	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,9600	
					TOTAL Material:	
					R\$ 7,1792	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
					VALOR:	R\$ 10,64
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 2,76
					VALOR COM BDI:	R\$ 13,40

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

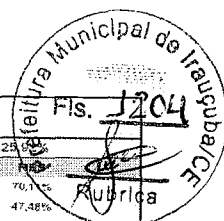
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,4100	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,9600	
					TOTAL Material:	
					R\$ 7,5507	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0282
					VALOR:	R\$ 10,68
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 2,77
					VALOR COM BDI:	R\$ 13,45

3.2.6. C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,4100	
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,6100	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 13,5900	
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UNI/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,9900	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,1100	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,7800	
					TOTAL Material:	
					R\$ 79,3438	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9170
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 438,6900	R\$ 17,5476
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO D/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4900	R\$ 10,7392
					TOTAL Serviço:	R\$ 28,2868
					VALOR:	R\$ 116,65
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 30,21
					VALOR COM BDI:	R\$ 146,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 70,5700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA: 27/11/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	FONTE: ORSE 2023/17	VERSÃO: 112,54%
LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	HORA: SEINFRA 025.1 COM DESONERAÇÃO	RUBRICA: 84,44%
CLIENTE:	IRAUCUBA-CE	SINAPI: 2023/07 COM DESONERAÇÃO	RUBRICA: 84,44%
		PROPRIA:	RUBRICA: 0,02%
			RUBRICA: 0,00%

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 11,2500
					TOTAL Material:	R\$ 15,3824

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8352
					VALOR:	R\$ 60,22
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 15,61
					VALOR COM BDI:	R\$ 75,83

4.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9785

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 6,9500	R\$ 417,0000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 13,9600	R\$ 16,7520
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,82350000	R\$ 70,5700	R\$ 44,3004
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 84,8600	R\$ 74,5071
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6000	R\$ 196,5600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 13,5000	R\$ 8,1540
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,9900	R\$ 23,9800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 10,7800	R\$ 53,9000
					TOTAL Material:	R\$ 834,8535

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121	ÁRMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 231,5200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 801,9380
					VALOR:	R\$ 1.654,77
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 428,92
					VALOR COM BDI:	R\$ 2.083,69

4.3. C1134 DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 70,5700	R\$ 0,2823
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,5300	R\$ 2,4710
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,9600
I1672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 123,9200	R\$ 123,9200
					TOTAL Material:	R\$ 127,6333

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 57,9840
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 88,5080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 146,4920
					VALOR:	R\$ 274,23
					VALOR BDI (25,92%):	R\$ 71,08
					VALOR COM BDI:	R\$ 345,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1810	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 64,0400	R\$ 64,0400
					TOTAL Material:	R\$ 64,0400

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA : 27/11/2024	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	FORNTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	ORSE	2023.12
	CLIENTE:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
			Composições 2003-08	PRÓPRIA
				HORA
				MES

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 636,8300
TOTAL Serviço:					R\$ 2,3881
VALOR:					R\$ 83,12
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 21,54
VALOR COM BDI:					R\$ 104,66

4.5. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 9,7800
16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 27,8300
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 12,6500
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 201/M (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 19,5200
TOTAL Material:					R\$ 73,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,3200
VALOR:					R\$ 121,97
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 31,61
VALOR COM BDI:					R\$ 153,58

5.1. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 70,5700
10209	BATENTE DE PEROBÁ (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 192,4400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8000
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,5100
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,5600
11240	GUARNIÇÃO PEROBÁ (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2900
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,3600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,3500
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,4900
TOTAL Material:					R\$ 649,3307

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8900
VALOR:					R\$ 871,22
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 225,82
VALOR COM BDI:					R\$ 1.097,04

5.2. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 70,5700
10209	BATENTE DE PEROBÁ (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 192,4400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8000
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,5100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,5600
11240	GUARNIÇÃO PEROBÁ (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 60,1200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2900
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 189,9900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA: 27/11/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	ORSE	2023/12
	CLIENTE:	IRACUCUBA-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
			Compostos Inorgânicos	PRÓPRIA

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	RS 14,3500	RS 2,8700
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 1,4900	RS 8,9400
					TOTAL Material:	RS 622,3632

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 19,1000	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 24,1600	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	RS 24,1600	
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,40000000	RS 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 221,8930
					VALOR:	RS 844,26
					VALOR BDI (25,92%):	RS 218,83
					VALOR COM BDI:	RS 1.063,09

5.3. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	RS 70,5700	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	RS 0,8100	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	RS 0,8000	
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 91,7700	
					TOTAL Material:	RS 94,5003

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	RS 24,1600	
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	3,00000000	RS 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 127,8600
					VALOR:	RS 222,36
					VALOR BDI (25,92%):	RS 57,64
					VALOR COM BDI:	RS 280,00

5.4. CP00012 PORTA 60X100 EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2CM REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	1,20000000	RS 58,42	
00011137	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1800 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	1,00000000	RS 114,54	
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 17,51	
18433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 36,99	
18432	PARAFUSO PARA GRANITO	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 3,36	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 0,29	
					TOTAL Material:	RS 278,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29000000	RS 19,10	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29000000	RS 24,16	
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,29000000	RS 18,46	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 79,62
					VALOR:	RS 358,37
					VALOR BDI (25,92%):	RS 92,89
					VALOR COM BDI:	RS 451,26

5.5. C4515 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 309,2900	
					TOTAL Material:	RS 309,2900
					VALOR:	RS 309,29
					VALOR BDI (25,92%):	RS 80,17
					VALOR COM BDI:	RS 389,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 151,5100	
					TOTAL Material:	RS 151,5100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.			DATA:	27/11/2024
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.			BDI:	25,92%
LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS			FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	IRAUÇUBA-CE			ORSE	2023/12
				SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2023/57 COM DESONERAÇÃO
				Composição de Preços	PRÓPRIA
					HORA
					MED
					70,11%
					47,48%
					47,48%
					0,00%
					0,00%

TOTAL Material:	RS 151,5100
VALOR:	RS 151,51
VALOR BDI (25.92%):	RS 39,27
VALOR COM BDI:	RS 190,78

6.1. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	LIN	33,00000000	RS 0,50000	RS 19,80000
TOTAL Material:					RS 19,80000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	RS 24,16000	RS 26,57600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	RS 18,46500	RS 20,30500
TOTAL Mão de Obra:					RS 46,88200
VALOR:					RS 66,68
VALOR BDI (25.92%):					RS 17,28
VALOR COM BDI:					RS 83,96

6.2. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	RS 5,40000	RS 18,90000
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	RS 22,03000	RS 29,29999
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	RS 14,35000	RS 1,72200
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	RS 1,45000	RS 5,07500
TOTAL Material:					RS 54,99699
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 19,10000	RS 19,10000
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 24,16000	RS 24,16000
TOTAL Mão de Obra:					RS 43,26000
VALOR:					RS 98,26
VALOR BDI (25.92%):					RS 25,47
VALOR COM BDI:					RS 123,73

6.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	RS 100,97000	RS 0,25240
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	RS 0,81000	RS 0,26240
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	RS 0,60000	RS 0,19440
TOTAL Material:					RS 0,70920
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 24,16000	RS 7,24800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	RS 18,46500	RS 5,90720
TOTAL Mão de Obra:					RS 13,15520
VALOR:					RS 13,86
VALOR BDI (25.92%):					RS 3,59
VALOR COM BDI:					RS 17,45

6.4. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 24,16000	RS 7,24800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	RS 18,46500	RS 5,53800
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,78600
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:3	SEINFRA	M3	0,00200000	RS 499,83000	RS 0,99770
TOTAL Serviço:					RS 0,99770
VALOR:					RS 13,78
VALOR BDI (25.92%):					RS 3,57
VALOR COM BDI:					RS 17,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA:	27/11/2024	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MRS:
	LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	ORGE:	2023/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI:	20/2017 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Companhia de Engenharia	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

6.5. C4910 CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento Custo Horário						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10632	SEINFRA	H	0,01830000	R\$ 61,4500	R\$ 1,1245	
10746	SEINFRA	H	0,01320000	R\$ 123,1700	R\$ 1,6258	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7503	
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19375	SEINFRA	KG	2,03500000	R\$ 29,5500	R\$ 60,1343	
16804	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 66,1100	R\$ 10,5776	
11728	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 11,9900	R\$ 0,2938	
11784	SEINFRA	KG	0,00490000	R\$ 53,2600	R\$ 0,2610	
11872	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 124,2400	R\$ 22,3632	
TOTAL Material:					R\$ 93,6399	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900	
11530	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960	
12543	SEINFRA	H	0,63000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,6852	
12070	SEINFRA	H	0,53900000	R\$ 24,1600	R\$ 13,0222	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 96,3934	
VALOR:					R\$ 152,78	
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 39,60	
VALOR COM BDI:					R\$ 192,38	

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

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11215	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 5,7900	
11920	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,8700	
18434	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,7600	R\$ 39,7600	
TOTAL Material:					R\$ 46,4200	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	
12543	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7860	
VALOR:					R\$ 59,21	
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 15,35	
VALOR COM BDI:					R\$ 74,56	

6.7. C0659 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10523	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 102,5400	R\$ 105,6152	
11725	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 13,5000	R\$ 1,2150	
11784	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 53,2600	R\$ 2,1304	
11873	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 109,1800	R\$ 4,3272	
TOTAL Material:					R\$ 113,2888	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300	
12320	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 30,5240	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,3540	
VALOR:					R\$ 168,64	
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 43,71	
VALOR COM BDI:					R\$ 212,35	

6.8. C5220 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento Custo Horário						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10633	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 102,1600	R\$ 0,0409	
10747	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 258,5000	R\$ 1,2925	
10637	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 33,4100	R\$ 0,2840	
10751	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 43,4200	R\$ 0,1520	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA : 27/11/2024		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DIAS:
	LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	ORSE:	2023/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	IRAUÇUBA-CE	SEINFRA:	025.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
			SINAPI:	2023/07 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
			Composições - 2023/04	PRÓPRIA:	0,03%	0,00%
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 24,1600	RS 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	RS 18,4600	RS 12,3682
TOTAL Mão de Obra:						RS 24,4482
VALOR:						RS 25,49
VALOR BDI (25,92%):						RS 6,61
VALOR COM BDI:						RS 32,10

7.3. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 24,1600	RS 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 18,4600	RS 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						RS 25,5720
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	RS 903,8400	RS 18,0768
TOTAL Serviço:						RS 18,0768
VALOR:						RS 43,65
VALOR BDI (25,92%):						RS 11,31
VALOR COM BDI:						RS 54,96

7.4. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	RS 24,1600	RS 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 18,4600	RS 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						RS 10,6550
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00500000	RS 489,4100	RS 2,3965
TOTAL Serviço:						RS 2,3965
VALOR:						RS 13,58
VALOR BDI (25,92%):						RS 3,52
VALOR COM BDI:						RS 17,11

7.5. C2113 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 70,5700	RS 0,4305
10442	CAL VIRGEN EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	RS 0,7400	RS 0,6216
TOTAL Material:						RS 1,0521
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 24,1600	RS 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79000000	RS 18,4600	RS 14,3988
TOTAL Mão de Obra:						RS 28,8948
VALOR:						RS 29,95
VALOR BDI (25,92%):						RS 7,76
VALOR COM BDI:						RS 37,71

7.6. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 35,9000	RS 39,4900
TOTAL Material:						RS 39,4900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	RS 24,1600	RS 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	RS 18,4600	RS 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						RS 59,6680
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	RS 860,0400	RS 17,2008
TOTAL Serviço:						RS 17,2008
VALOR:						RS 116,36
VALOR BDI (25,92%):						RS 30,16
VALOR COM BDI:						RS 146,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA : 27/11/2024		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	ORÇE	2023/12	112,54%	70,00%
	CLIENTE:	IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2013/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Compostos de cimento	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

7.7. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0116	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	R\$ 9,5500	R\$ 9,1686
TOTAL Material:					R\$ 9,1686
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8026
VALOR:					R\$ 18,97
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 4,92
VALOR COM BDI:					R\$ 23,89

7.8. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	R\$ 44,6700	R\$ 49,1370
TOTAL Material:					R\$ 49,1370
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,6680
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	R\$ 960,0400	R\$ 17,2008
TOTAL Serviço:					R\$ 17,2008
VALOR:					R\$ 126,01
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 32,66
VALOR COM BDI:					R\$ 158,67

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

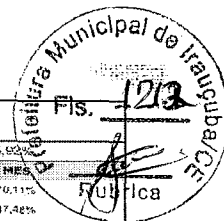
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0116	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	R\$ 5,5500	R\$ 0,6380
TOTAL Material:					R\$ 0,6380
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 3,5920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,4240
VALOR:					R\$ 9,46
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 2,45
VALOR COM BDI:					R\$ 11,91

7.10. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 9MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	R\$ 58,7200	R\$ 58,7200
TOTAL Material:					R\$ 58,7200
VALOR:					R\$ 58,72
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 15,22
VALOR COM BDI:					R\$ 73,94

7.11. C4447 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	R\$ 2,0400	R\$ 16,3200
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	R\$ 69,5500	R\$ 76,5050
TOTAL Material:					R\$ 92,8250
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864
VALOR:					R\$ 123,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA:	27/11/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	FONTE:	ORSE 2023/12	HORA: 112,54%
	LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 70,11%
	CLIENTE:	IRAUCUBA-CE	SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	47,98%
			COEFICIENTE:	0,03%	0,00%

VALOR BDI (25,92%):	RS 32,01
VALOR COM BDI:	RS 155,52

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

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118		SEINFRA	KG	0,16900000	RS 5,5500	RS 0,9380
TOTAL Material:						RS 0,9380

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

VALOR:	RS 9,46
VALOR BDI (25,92%):	RS 2,45
VALOR COM BDI:	RS 11,91

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

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

Serviço	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839		SEINFRA	M3	1,00000000	RS 432,1900	RS 432,1900
TOTAL Serviço:						RS 432,1900

VALOR:	RS 591,27
VALOR BDI (25,92%):	RS 153,26
VALOR COM BDI:	RS 744,53

8.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748		SEINFRA	H	0,80000000	RS 1,4000	RS 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 1,1200

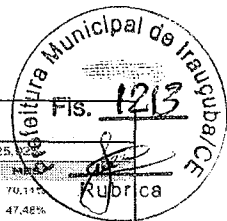
Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034		SEINFRA	KG	21,00000000	RS 0,4100	RS 8,6100
I0108		SEINFRA	M3	0,03000000	RS 100,3700	RS 3,0231
I0508		SEINFRA	KG	0,10000000	RS 16,8900	RS 1,6890
I0905		SEINFRA	KG	25,58000000	RS 0,6000	RS 15,3480
I1101		SEINFRA	UN	0,10000000	RS 38,0900	RS 3,8090
I1102		SEINFRA	UN	0,05000000	RS 39,7600	RS 1,9880
I1316		SEINFRA	M	2,50000000	RS 1,3800	RS 3,4500
TOTAL Material:						RS 38,4731

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227		SEINFRA	H	0,50000000	RS 24,1600	RS 12,0800
I2391		SEINFRA	H	1,20000000	RS 24,1600	RS 28,9920
I2543		SEINFRA	H	1,20000000	RS 18,4600	RS 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						RS 63,2240

VALOR:	RS 102,82
VALOR BDI (25,92%):	RS 26,65
VALOR COM BDI:	RS 129,47

8.3. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055		SEINFRA	M3	0,18000000	RS 760,5900	RS 136,9062
C1213		SEINFRA	M2	0,52000000	RS 35,5500	RS 18,4860
C2784		SEINFRA	M3	0,12000000	RS 48,9200	RS 5,8704
C1609		SEINFRA	M3	0,07000000	RS 599,4500	RS 41,9615
C2898		SEINFRA	M2	0,52000000	RS 11,2900	RS 5,8708



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.			DATA: 27/11/2024		BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.			FONTE:		VERSÃO:
LOCAL:		RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS			ORSE		HORA:
CLIENTE:		IRAUCUBA-CE			SEINFRA		MES:
					SINAPI		2023/12
					PROPRIA		112,54%
							70,11%
							84,44%
							47,48%
							47,48%
							0,00%
							0,00%
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 49,9600	RS 49,9600	
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	RS 31,3800	RS 3,7656	
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	RS 25,8800	RS 13,4576	
						TOTAL Serviço:	RS 276,2781
						VALOR:	RS 276,28
						VALOR BDI (25.92%):	RS 71,61
						VALOR COM BDI:	RS 347,89

8.4. CP00011 AREIA FINA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	1,15000000	RS 70,57	
					TOTAL Material:	RS 81,16
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	RS 18,46	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 24,00
					VALOR:	RS 105,16
					VALOR BDI (25.92%):	RS 27,26
					VALOR COM BDI:	RS 132,42

8.5. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10571	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	RS 13,3900	
					TOTAL Material:	RS 13,3900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	RS 24,1600	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	RS 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 10,9944
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	RS 562,0100	
					TOTAL Serviço:	RS 0,5620
					VALOR:	RS 24,95
					VALOR BDI (25.92%):	RS 6,47
					VALOR COM BDI:	RS 31,42

8.6. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	RS 32,3800	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	RS 48,2700	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 2,6491
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05580000	RS 70,5700	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00500000	RS 65,1300	
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	RS 0,8000	
					TOTAL Material:	RS 35,0317
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALÇEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	RS 24,1600	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	RS 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 6,7979
					VALOR:	RS 44,48
					VALOR BDI (25.92%):	RS 11,53
					VALOR COM BDI:	RS 56,01

9.1.1. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	RS 53,5000	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	RS 51,5300	
12200	TUBO PVC SÓLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	RS 3,8960	
					TOTAL Material:	RS 3,7337



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA:	27/11/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	RUBRICA:
LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	ORSE	2023/12	112,54%	70,14%
CLIENTE:	IRACUBA-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,32%
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%
		Composição Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	RS 19,1000	RS 2,2920
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	RS 23,4800	RS 2,8176
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,1096	
VALOR:					RS 8,84	
VALOR BDI (25,92%):					RS 2,29	
VALOR COM BDI:					RS 11,13	

9.1.2. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	RS 53,5000	RS 0,0375
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	RS 51,5300	RS 0,0155
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	RS 7,2300	RS 7,3023
TOTAL Material:					RS 7,3553	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	RS 19,1000	RS 2,4830
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	RS 23,4900	RS 3,0524
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,5354	
VALOR:					RS 12,89	
VALOR BDI (25,92%):					RS 3,34	
VALOR COM BDI:					RS 16,23	

9.1.3. C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 13,6700	RS 13,6700
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	RS 53,5000	RS 0,1338
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	RS 0,3000	RS 0,2400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	RS 51,5300	RS 0,2051
TOTAL Material:					RS 14,2489	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 19,1000	RS 1,7190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 23,4800	RS 2,1132
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,8322	
VALOR:					RS 18,08	
VALOR BDI (25,92%):					RS 4,69	
VALOR COM BDI:					RS 22,77	

9.1.4. C0021 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 17,0000	RS 17,0000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	RS 53,5000	RS 0,1873
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	RS 0,3000	RS 0,3000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	RS 51,5300	RS 0,2834
TOTAL Material:					RS 17,7707	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 19,1000	RS 1,7190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 23,4800	RS 2,1132
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,8322	
VALOR:					RS 21,60	
VALOR BDI (25,92%):					RS 5,60	
VALOR COM BDI:					RS 27,20	

9.1.5. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,8200	RS 0,8200
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	RS 53,5000	RS 0,1605
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	RS 0,3000	RS 0,0750
TOTAL Material:					RS 1,0555	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE.
LOCAL: RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS
CLIENTE: ITAUCUBA-CE

DATA: 27/11/2024 **BDI:** 25,92%
VERSIÃO: 2023/12 **HORA:** 112,54% **RES:** RUBRICA
ORSE: 2023/12
SEINFRA: 025.1 COM DESIGNAÇÃO 34,44% 47,48%
SINAPI: 2023/07 COM DESIGNAÇÃO 34,44% 47,48%
PROPRIA: 0,00% 0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 19.1000	R\$ 1.7190
12320 ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 23.4800	R\$ 2.1132
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3.8322
VALOR:				R\$ 4,89
VALOR BDI (25.92%):				R\$ 1,27
VALOR COM BDI:				R\$ 6,16

9.1.6. C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	1,00000000	R\$ 1.6600	R\$ 1.6600
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00400000	R\$ 53.5000	R\$ 0,2140
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,50000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,1500
TOTAL Material:				R\$ 2,0240

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 19.1000	R\$ 1.7190
12320 ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 23.4800	R\$ 2.1132
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,8322
VALOR:				R\$ 5,86
VALOR BDI (25.92%):				R\$ 1,52
VALOR COM BDI:				R\$ 7,38

9.1.7. C0497 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10311 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X3/4"	UN	1,00000000	R\$ 3,1400	R\$ 3,1400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,90000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,2700
TOTAL Material:				R\$ 3,4100

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 19.1000	R\$ 1.7190
12320 ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 23.4800	R\$ 2.1132
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,8322
VALOR:				R\$ 7,24
VALOR BDI (25.92%):				R\$ 1,88
VALOR COM BDI:				R\$ 9,12

9.1.8. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

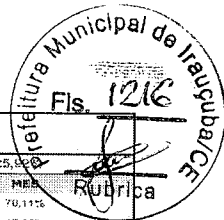
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00250000	R\$ 53.5000	R\$ 0,1338
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,40000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,1200
11303 JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 2,2400
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00400000	R\$ 51.5300	R\$ 0,2061
TOTAL Material:				R\$ 2,6999

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	R\$ 19.1000	R\$ 3,8200
12320 ENCANADOR	H	0,20000000	R\$ 23.4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,5160
VALOR:				R\$ 11,22
VALOR BDI (25.92%):				R\$ 2,91
VALOR COM BDI:				R\$ 14,13

9.1.9. C1527 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00350000	R\$ 53.5000	R\$ 0,1873
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,50000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,1500
11304 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	UN	1,00000000	R\$ 8,8600	R\$ 8,8600
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00550000	R\$ 51.5300	R\$ 0,2834
TOTAL Material:				R\$ 9,4807

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	R\$ 19.1000	R\$ 3,8200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA: 27/11/2024	BDI: 25,92%								
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	VERSIÃO: 202312	HORA: 112,94%								
	LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	SEINFRA: 025.1 COM DESONERAÇÃO	MED: 70,11%								
	CLIENTE:	IRAUCUBA-CE	SINAPI: 2023/07 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%								
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">TOTAL Mão de Obra:</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">R\$ 8,5160</td> </tr> <tr> <td>VALOR:</td> <td style="text-align: right;">R\$ 18,00</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (25,92%):</td> <td style="text-align: right;">R\$ 4,67</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td style="text-align: right;">R\$ 22,67</td> </tr> </table>			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5160	VALOR:	R\$ 18,00	VALOR BDI (25,92%):	R\$ 4,67	VALOR COM BDI:	R\$ 22,67
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5160											
VALOR:	R\$ 18,00											
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 4,67											
VALOR COM BDI:	R\$ 22,67											

9.1.10. C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 53,5000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,3000
I1301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 51,5300
TOTAL Material:					R\$ 7,8969
Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6544
VALOR:					R\$ 15,56
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 4,03
VALOR COM BDI:					R\$ 19,59

9.1.11. C1729 LUYA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

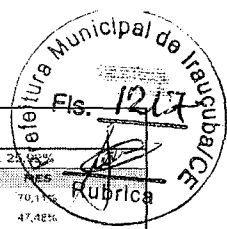
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 53,5000
I1411	LUYA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 51,5300
TOTAL Material:					R\$ 1,4397
Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8322
VALOR:					R\$ 5,27
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 1,37
VALOR COM BDI:					R\$ 6,64

9.1.12. C2399 TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1" X 3/4" PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,39000000	R\$ 0,3000
I2028	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4100
TOTAL Material:					R\$ 10,8270
Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,7934
VALOR:					R\$ 20,62
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 5,34
VALOR COM BDI:					R\$ 25,96

9.1.13. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 53,5000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 51,5300
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1100
TOTAL Material:					R\$ 1,7770
Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6902



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA: 27/11/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	FONTE: ORSE SEINFRA SINAPI Composição 2023	VERSÃO: 2023/12 625-1 COM DESONERACAO 26.1207 COM DESONERACAO PROFRA
LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS BAIRRO GIL BASTOS	HORA:	RES:
CLIENTE:	IRAUCUBA-CE	112,54%	70,1%
		34,44%	47,42%
		34,44%	47,48%
		0,03%	0,00%

VALOR:	RS 9,87
VALOR BDI (25.92%):	RS 2,56
VALOR COM BDI:	RS 12,43

9.1.14. C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01200000	RS 53,5000	RS 0,6420
11888	SEINFRA	L	0,00450000	RS 51,5300	RS 0,2319
11973	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,4800	RS 3,4800
TOTAL Material:					RS 4,3539

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,19000000	RS 19,1000	RS 3,6200
12320	SEINFRA	H	0,19000000	RS 23,4800	RS 4,4612
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,0902
VALOR:					RS 12,44
VALOR BDI (25.92%):					RS 3,22
VALOR COM BDI:					RS 15,66

9.1.15. C2379 TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00500000	RS 53,5000	RS 0,2675
11180	SEINFRA	M	0,39000000	RS 0,3000	RS 0,1170
11888	SEINFRA	L	0,00800000	RS 51,5300	RS 0,4122
11943	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 10,1700	RS 10,1700
TOTAL Material:					RS 10,9667

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,19000000	RS 19,1000	RS 3,6200
12320	SEINFRA	H	0,19000000	RS 23,4800	RS 4,4612
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,0902
VALOR:					RS 19,06
VALOR BDI (25.92%):					RS 4,94
VALOR COM BDI:					RS 24,00

9.1.16. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,20000000	RS 0,3000	RS 0,3600
11789	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 45,8900	RS 45,8900
TOTAL Material:					RS 46,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,54000000	RS 19,1000	RS 10,3140
12320	SEINFRA	H	0,54000000	RS 23,4800	RS 12,6792
TOTAL Mão de Obra:					RS 22,9932
VALOR:					RS 69,24
VALOR BDI (25.92%):					RS 17,95
VALOR COM BDI:					RS 87,19

9.1.17. C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,20000000	RS 0,3000	RS 0,3600
12593	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 69,3300	RS 69,3300
TOTAL Material:					RS 69,6900

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,61000000	RS 19,1000	RS 11,6510
12320	SEINFRA	H	0,61000000	RS 23,4800	RS 14,3228
TOTAL Mão de Obra:					RS 25,9738
VALOR:					RS 95,66
VALOR BDI (25.92%):					RS 24,80
VALOR COM BDI:					RS 120,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.
LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS
CLIENTE:	IRAUÇUBA-CE

DATA: 27/11/2024		BDI: 25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
OBRA	2023/12	112,50%	70,11%
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROPRIA		0,02%	0,00%

9.1.18. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	1	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 449,9000	R\$ 449,9000
TOTAL Material:							R\$ 449,9000
Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	1	H	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 12,9220
VALOR:							R\$ 462,82
VALOR BDI (25,92%):							R\$ 119,96
VALOR COM BDI:							R\$ 582,78

9.1.19. C2498 TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	1	M	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,1800
I2122	1	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,9600	R\$ 36,9600
TOTAL Material:							R\$ 37,1400
Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	1	H	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4940
I2320	1	H	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,9932
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 14,4772
VALOR:							R\$ 51,62
VALOR BDI (25,92%):							R\$ 13,38
VALOR COM BDI:							R\$ 65,00

9.2.1. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)


Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	1	KG	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 53,5000	R\$ 0,2675
I1888	1	L	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 51,5300	R\$ 0,3865
I2194	1	M	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,8300	R\$ 5,8883
TOTAL Material:							R\$ 6,5423
Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	1	H	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
I2320	1	H	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 10,2192
VALOR:							R\$ 16,76
VALOR BDI (25,92%):							R\$ 4,34
VALOR COM BDI:							R\$ 21,10

9.2.2. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	1	KG	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 53,5000	R\$ 0,4013
I1888	1	L	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 51,5300	R\$ 0,5668
I2195	1	M	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,0800	R\$ 9,1708
TOTAL Material:							R\$ 10,1389
Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	1	H	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320	1	H	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 12,7740
VALOR:							R\$ 22,91
VALOR BDI (25,92%):							R\$ 5,94
VALOR COM BDI:							R\$ 28,85

9.2.3. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	1	KG	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 53,5000	R\$ 1,3375
I1888	1	L	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 51,5300	R\$ 2,0612
I2193	1	M	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,3600	R\$ 13,4936
TOTAL Material:							R\$ 16,8923
Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA : 27/11/2024		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
	LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	SEINFRA	2023/12	112,58%	70,11%
	CLIENTE:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	025-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,38%
			Compreensão Prioritárias	PRÓPRIA	0,03%	0,00%
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19.1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23.4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1416
VALOR:						R\$ 39,03
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 10,12
VALOR COM BDI:						R\$ 49,15

9.2.4. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 53,5000	R\$ 1,5050
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 51,5300	R\$ 2,4219
TOTAL Material:						R\$ 7,4169
Mão de Obra						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19.1000	R\$ 5,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23.4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7740
VALOR:						R\$ 20,19
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 5,23
VALOR COM BDI:						R\$ 25,42

9.2.5. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

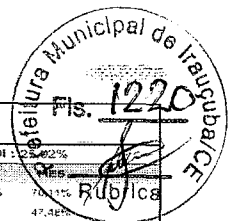
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 53,5000	R\$ 2,2470
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 7,4600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 51,5300	R\$ 3,2454
TOTAL Material:						R\$ 12,9524
Mão de Obra						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 19.1000	R\$ 8,0220
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 23.4800	R\$ 9,8616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,8836
VALOR:						R\$ 30,84
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 7,99
VALOR COM BDI:						R\$ 38,83

9.2.6. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 53,5000	R\$ 0,5350
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 1,9900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 51,5300	R\$ 0,7730
TOTAL Material:						R\$ 3,2980
Mão de Obra						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19.1000	R\$ 5,3480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23.4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9224
VALOR:						R\$ 15,22
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 3,95
VALOR COM BDI:						R\$ 19,17

9.2.7. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 53,5000	R\$ 0,8025
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7400	R\$ 2,7400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 51,5300	R\$ 1,1337
TOTAL Material:						R\$ 4,6762
Mão de Obra						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19.1000	R\$ 5,3480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23.4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9224



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA: 27/11/2024
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	BDI: 25,92%
LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	VERSAO: 2023/12
CLIENTE:	IRAUCUBA-CE	HORA: 112,94%
		SEINFRA: 025.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI: 262507 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Composições: 2023/12
		PROPRIA: 0,00% 0,00%

VALOR:	RS 16,60
VALOR BDI (25,92%):	RS 4,30
VALOR COM BDI:	RS 20,90

9.2.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	RS 53,5000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 7,4500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	RS 51,5300
TOTAL Material:					RS 14,244

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	RS 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	RS 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					RS 19,150
VALOR:					RS 33,41
VALOR BDI (25,92%):					RS 8,66
VALOR COM BDI:					RS 42,07

9.2.9. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 2,5200
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,5500
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 16,7700
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	RS 36,3200
TOTAL Material:					RS 25,3900

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	RS 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	RS 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					RS 19,588
VALOR:					RS 44,98
VALOR BDI (25,92%):					RS 11,66
VALOR COM BDI:					RS 56,64

9.2.10. C1574 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 2,5200
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 17,5300
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04500000	RS 36,3200
TOTAL Material:					RS 24,240

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	RS 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	RS 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					RS 19,588
VALOR:					RS 43,83
VALOR BDI (25,92%):					RS 11,36
VALOR COM BDI:					RS 55,19

9.2.11. C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	RS 53,5000
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,9600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	RS 51,5300
TOTAL Material:					RS 4,8862

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	RS 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	RS 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,9612
VALOR:					RS 10,86
VALOR BDI (25,92%):					RS 2,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 27/11/2024	BDI : 25,92%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	FONTE:	VERSÃO:
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	ORSE	2023/12
LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	IRAUCUBA-CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição de Custos	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

	VALOR COM BDI:	RS 13,67
--	-----------------------	-----------------

9.2.12. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	RS 53,5000	RS 2,6750
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 5,8800	RS 5,8800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	RS 51,5300	RS 4,1224
TOTAL Material:						RS 12,6774

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	RS 19,1000	RS 4,3930
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	RS 23,4800	RS 5,4004
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,7934

VALOR:						RS 22,47
VALOR BDI (25,92%):						RS 5,82
VALOR COM BDI:						RS 28,29

9.2.13. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	RS 0,3000	RS 0,0840
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2'X2'	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 11,6400	RS 11,6400
TOTAL Material:						RS 11,7240

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 19,1000	RS 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	RS 23,4800	RS 5,8700
TOTAL Mão de Obra:						RS 15,4200

VALOR:						RS 27,14
VALOR BDI (25,92%):						RS 7,03
VALOR COM BDI:						RS 34,17

9.2.14. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	RS 53,5000	RS 1,6585
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	RS 51,5300	RS 2,4734
19096	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 5,5000	RS 5,5000
TOTAL Material:						RS 9,6319

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 19,1000	RS 1,7190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 23,4800	RS 2,1132
TOTAL Mão de Obra:						RS 3,8322

VALOR:						RS 13,46
VALOR BDI (25,92%):						RS 3,49
VALOR COM BDI:						RS 16,95

9.2.15. C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 1,7600	RS 5,2800
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 38,3200	RS 1,0896
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 6,7300	RS 6,7300
TOTAL Material:						RS 13,0996

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	RS 19,1000	RS 5,5390
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	RS 23,4800	RS 6,8092
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,3482

VALOR:						RS 25,45
VALOR BDI (25,92%):						RS 6,60
VALOR COM BDI:						RS 32,05

9.2.16. C0602 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA:	27/11/2024	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIA DIVA, LOCALIZADA NO BAIRRO DO GIL BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	ORSE:	2023/12	HORA:	70,11
	LOCAL:	RUA JULIO PINHEIRO BASTOS, BAIRRO GIL BASTOS	SEINFRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO	OPRIS:	47,36%
	CLIENTE:	IRAUCUBA-CE	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0169		AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 6,4100	R\$ 27,3579
I0103		ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 13,9600	R\$ 1,0051
I0109		AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 70,5700	R\$ 16,3017
I0280		BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 84,8600	R\$ 10,1832
I0441		CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,82800000	R\$ 0,8100	R\$ 7,9607
I0529		CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 30,3600	R\$ 9,8356
I0805		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	60,69600000	R\$ 0,6000	R\$ 36,4176
I1916		TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 10,7800	R\$ 1,0457
I2082		TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	181,44000000	R\$ 0,4000	R\$ 72,5760
TOTAL Material:						R\$ 182,6845	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0040		AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 19,1000	R\$ 7,8883
I0041		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,4350
I0121		ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 24,1600	R\$ 9,9781
I0498		CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,3536
I2391		PEDREIRO	SEINFRA	H	5,41100000	R\$ 24,1600	R\$ 130,7238
I2543		SERVENTE	SEINFRA	H	10,92100000	R\$ 18,4600	R\$ 201,5017
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 434,9875	
VALOR:						R\$ 617,67	
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 160,10	
VALOR COM BDI:						R\$ 777,77	

9.2.17. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0407		CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,3200	R\$ 32,3200
TOTAL Material:						R\$ 32,3200	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900	
VALOR:						R\$ 53,61	
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 13,90	
VALOR COM BDI:						R\$ 67,51	

9.3.1. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 53,5000	R\$ 1,3375
I1888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 51,5300	R\$ 2,0612
I2193		TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,3600	R\$ 13,4935
TOTAL Material:						R\$ 16,8923	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1416	
VALOR:						R\$ 39,03	
VALOR BDI (25,92%):						R\$ 10,12	
VALOR COM BDI:						R\$ 49,15	

9.3.2. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2197		TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 34,9200	R\$ 35,2692
TOTAL Material:						R\$ 35,2692	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I2320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,0880
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5480	
VALOR:						R\$ 60,82	