

A
Prefeitura Municipal de Irauçuba/Ce
Setor de Licitações

Ref:Concorrência Eletrônica nº 2024.06.12.02

OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

ITEM	OBRA	PRAZO	VALOR GLOBAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE..	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	R\$ 120.000,00

Valor Total de nossa proposta é de R\$ 120.000,00 (Cento e Vinte Mil Reais).

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme a exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (Cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços.

Eu, Camilo Neto Rodrigues Duarte, portador do RG nº 2008718779-0 SSP-CE e do CPF nº 073.872.383-59 representante legal do licitante C N R Duarte Serviços LTDA-EPP, inscrita no CNPJ Nº 12.569.956/0001-98, com sede na AV. Paulo Bastos, 1086, sala 09 Centro, Irauçuba-Ce, interessado em participar da Concorrência nº 2024.06.12.02, DECLARO: Por intermédio do representante legal que subscreve após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do edital de concorrência nº2024.06.12.02 e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, propõe executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de R\$ 120.000,00(Cento e Vinte Mil Reais), já computado BDI, conforme detalhamento:abaixo.

Afixação de planilha de custos unitarios em proposta

PROponente: C N R DUARTE SERVIÇOS LTDA-EPP
ENDEREÇO: AV. PAULO BASTOS Nº1086, SALA 09
CNPJ: 12.569.956/0001-98
EMAIL: cnrservicos05@gmail.com
TELEFONE: (85) 9.92456985
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta dias)
PRAZO DE EXECUÇÃO: Conforme Cronograma.



Documento assinado digitalmente
CAMILO NETO RODRIGUES DUARTE
Data: 23/07/2024 11:26:14-0300
Verifique em <https://validar.jf.gov.br>

CAMILLO NETO RODRIGUES DUARTE
CPF 073.872.383-59
SÓCIO ADMINISTRADOR

Irauçuba-CE, 10 de Julho de 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 10/07/2024 BDI: 23,42%

CONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES

LOCAL: IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE

CONCORRÊNCIA: 2024.06.12.02

A ELETRÔNICA:

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(Sesseenta) Dias



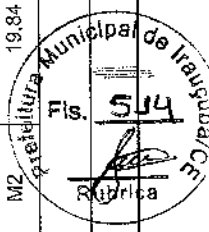
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 98,76	23,42%	R\$ 121,89	R\$ 1.462,68
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	145,06	R\$ 6,22	23,42%	R\$ 7,68	R\$ 1.114,06
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	35,40	R\$ 48,92	23,42%	R\$ 60,38	R\$ 2.137,45
2.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	31,38	R\$ 31,38	23,42%	R\$ 38,73	R\$ 1.215,35
3	FUNDAÇÕES								
3.1	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	15,22	R\$ 375,15	23,42%	R\$ 463,01	R\$ 7.047,01
3.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	9,16	R\$ 528,00	23,42%	R\$ 651,66	R\$ 5.969,21
3.3	C1460	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	16,98	R\$ 9,76	23,42%	R\$ 12,05	R\$ 204,61
4	SUPRA ESTRUTURA								
4.1	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,68	R\$ 490,10	23,42%	R\$ 604,88	R\$ 411,32
4.2	C4450	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	5,46	R\$ 72,37	23,42%	R\$ 89,32	R\$ 487,69
5	PAREDES E PAINÉIS								
5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	248,40	R\$ 52,41	23,42%	R\$ 64,68	R\$ 16.066,51
5.2	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,68	R\$ 490,10	23,42%	R\$ 604,88	R\$ 411,32
5.3	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,34	R\$ 1.237,05	23,42%	R\$ 1.526,77	R\$ 519,10
6	COBERTURA								
									R\$ 14.027,70



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	DATA: 10/07/2024	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	FORTE: SEINFRA	FORA: 84,48%
LOCAL: IRAUQUABA-CE	VERSÃO: 023.1 COM DESONERAÇÃO	IMP: 47,48%
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauquaba-CE	PROPRIA: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 47,67%
CONCORRÊNCIA: 2024.06.12.02	PROPRIA: 0,00%	PROPRIA: 0,00%
ELETRÔNICA: 60(Sessenta) Dias		
VALIDADE DA PROPOSTA:		

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	161,88	R\$ 41,64	23,42%	R\$ 51,39	R\$ 8.319,01
6.2	94447	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	161,88	R\$ 24,54	23,42%	R\$ 30,29	R\$ 4.903,35
6.3	94221	SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,88	R\$ 15,39	23,42%	R\$ 18,99	R\$ 282,57
6.4	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	31,36	R\$ 13,51	23,42%	R\$ 16,67	R\$ 522,77
7	REVESTIMENTO								
7.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	496,80	R\$ 6,13	23,42%	R\$ 7,57	R\$ 3.760,78
7.2	C1212	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	M2	31,28	R\$ 33,03	23,42%	R\$ 40,77	R\$ 1.275,29
7.3	C2112	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP = 5 mm P/ TETO	M2	466,62	R\$ 29,52	23,42%	R\$ 36,43	R\$ 16.958,89
7.4	C4443	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	31,28	R\$ 48,86	23,42%	R\$ 60,30	R\$ 1.886,18
7.5	C1129	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	31,28	R\$ 10,14	23,42%	R\$ 12,51	R\$ 391,31
8	PISOS								
8.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	112,08	R\$ 37,22	23,42%	R\$ 45,94	R\$ 5.148,96
8.2	96681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	104,88	R\$ 22,59	23,42%	R\$ 27,98	R\$ 2.924,05
8.3	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	7,20	R\$ 43,75	23,42%	R\$ 54,00	R\$ 388,80
8.4	C1129	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	7,20	R\$ 10,14	23,42%	R\$ 12,51	R\$ 90,07
8.5	C3450	SEINFRA	PISO CIMENTADO ESP. = 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3 jmm EM MÓDULOS (1,00x1,00 jmm	M2	19,84	R\$ 52,52	23,42%	R\$ 64,82	R\$ 1.286,03
9	FORRO								
									R\$ 285,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	DATA:	10/07/2024	BDI:	23,42%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	ORÇÃO:	VERBA	ORÇÃO:	ORÇ
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	84,44% 47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE	SINAPI	2023/2 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	85,00% 47,67%
CONCURRENCIA	2024.08.12.02	PRÓPRIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
ELETRÔNICA:					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(Sessenta) Dias				



ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	5,48	R\$ 12,89	23,42%	R\$ 15,91	R\$ 87,19
9.2	C2111	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	M2	5,48	R\$ 29,37	23,42%	R\$ 36,25	R\$ 198,65
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
10.1	C3544	SEINFRA	JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	8,00	R\$ 298,32	23,42%	R\$ 368,19	R\$ 2.945,52
10.2	C3538	SEINFRA	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	R\$ 349,65	23,42%	R\$ 431,54	R\$ 4.315,40
10.3	C0804	SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,32	R\$ 115,78	23,42%	R\$ 142,90	R\$ 45,73
10.4	C1366	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	UN	4,00	R\$ 9,29	23,42%	R\$ 11,47	R\$ 45,88
11	PINTURA								
11.1	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	471,00	R\$ 5,02	23,42%	R\$ 6,20	R\$ 2.920,20
11.2	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	29,12	R\$ 19,89	23,42%	R\$ 24,55	R\$ 714,90
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
12.1	ELETRODUTO E CABOS								
12.1.1	91026	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	220,00	R\$ 2,44	23,42%	R\$ 3,01	R\$ 662,20
12.1.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	R\$ 4,99	23,42%	R\$ 6,16	R\$ 369,60
12.1.3	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	R\$ 9,35	23,42%	R\$ 11,54	R\$ 138,48
12.1.4	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,00	R\$ 13,66	23,42%	R\$ 16,86	R\$ 1.517,40
12.2	TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINARIAS								
12.2.1	91834	SINAPI	TOMADA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.2	91834	SINAPI	INTERRUPTOR TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.3	91834	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.4	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.5	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.6	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.7	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.8	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.9	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.10	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.11	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.12	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.13	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.14	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.15	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.16	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.17	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.18	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.19	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.20	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.21	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.22	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.23	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.24	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.25	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.26	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.27	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.28	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.29	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.30	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.31	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.32	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.33	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.34	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.35	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.36	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.37	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.38	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.39	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.40	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.41	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.42	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.43	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.44	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.45	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.46	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.47	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.48	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.49	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.50	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.51	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.52	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.53	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.54	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.55	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.56	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.57	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.58	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.59	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.60	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.61	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.62	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.63	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.64	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.65	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.66	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.67	91834	SINAPI	CHAVE TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 1,00	23,42%	R\$ 1,23	R\$ 1,23
12.2.68									

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES

LOCAL: IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE

CONCORRÊNCIA: 2024.06.12.02

A

ELETRÔNICA:

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(Sessenta) Dias



DATA: 10/07/2024 **BDI:** 23,42%

FORTE: SEINFRA

VERBA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 84,44%

SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 85,06%

PROPRIA: 0,00%

PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1.4	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 13,48	23,42%	R\$ 16,64	R\$ 33,28
13.1.5	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 8,99	23,42%	R\$ 8,63	R\$ 17,26
13.1.6	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 8,52	23,42%	R\$ 10,52	R\$ 63,12
13.1.7	89385	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 10,01	23,42%	R\$ 12,35	R\$ 148,20
13.1.8	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 4,44	23,42%	R\$ 5,48	R\$ 21,92
13.1.9	C2487	SEINFRA	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 25,99	23,42%	R\$ 32,08	R\$ 64,16
13.1.10	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	4,00	R\$ 46,12	23,42%	R\$ 56,92	R\$ 227,68
13.1.11	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 16,56	23,42%	R\$ 20,44	R\$ 40,88
13.1.12	C3441	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	2,00	R\$ 165,63	23,42%	R\$ 204,42	R\$ 408,84
13.2	INSTALAÇÕES SANITARIAS E ÁGUAS PLUVIAIS								
13.2.1	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 16,90	23,42%	R\$ 20,86	R\$ 41,72
13.2.2	89735	SINAPI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 14,70	23,42%	R\$ 18,14	R\$ 36,28
13.2.3	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	R\$ 7,13	23,42%	R\$ 8,80	R\$ 123,20
13.2.4	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 9,99	23,42%	R\$ 12,33	R\$ 24,66
13.2.5	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,00	R\$ 26,59	23,42%	R\$ 32,82	R\$ 787,68
13.2.6	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	6,40	R\$ 19,08	23,42%	R\$ 23,55	R\$ 150,72
R\$ 4.831,82									

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	DATA : 10/07/2024	BDI : 23,42%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	FORMA DE PAGAMENTO: SEMFRA	PREÇO UNIT. COM BDI RS: 84,44%
LOCAL: IRAUCUBA-CE	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNIT. SEM BDI RS: 68,08%
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE	PROPRIA: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	PREÇO TOTAL RS: 85,06%
CONCORRÊNCIA: 2024.06.12.02	PROPRIA: 0,00%	PREÇO TOTAL RS: 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA: 60(Sessenta) Dias		



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI RS	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI RS	PREÇO TOTAL RS
	89712	AF_08/2022							
13.2.7		SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	24,00	R\$ 15,97	23,42%	R\$ 19,71	R\$ 473,04
13.2.8	00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	2,00	R\$ 68,08	23,42%	R\$ 84,02	R\$ 168,04
13.2.9	C3584	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	R\$ 52,70	23,42%	R\$ 65,04	R\$ 130,08
13.2.10	C0607	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 571,48	23,42%	R\$ 705,32	R\$ 2.821,28
13.2.11	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2,00	R\$ 30,43	23,42%	R\$ 37,56	R\$ 75,12
13.3	FOSSA E SUMIDOURO								
13.3.1	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	2,00	R\$ 2.002,61	23,42%	R\$ 2.471,62	R\$ 4.943,24
13.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
13.4.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	R\$ 149,67	23,42%	R\$ 184,72	R\$ 369,44
13.4.2	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 75,44	23,42%	R\$ 93,11	R\$ 186,22
13.4.3	C3595	SEINFRA	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	R\$ 119,63	23,42%	R\$ 147,65	R\$ 295,30
13.4.4	C3603	SEINFRA	PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	R\$ 100,88	23,42%	R\$ 124,51	R\$ 249,02
13.4.5	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 7,55	23,42%	R\$ 9,32	R\$ 18,64
13.4.6	C3438	SEINFRA	ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA	UN	12,00	R\$ 15,51	23,42%	R\$ 19,14	R\$ 229,68
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
14.1	COML	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 41,53	23,42%	R\$ 51,26	R\$ 5.126,00



[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES		DATA: 10/07/2024	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	PONTE:	VERBA:
LOCAL:	ITAUÇUBA-CE	SEINFRA	D28.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itauçuba-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CONCORRÊNCIA:	2024-06-12-02	PRÓPRIA	PRÓPRIA
ELETRÔNICA:	A		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(Sessenta) Dias		
		VALOR BDI TOTAL:	22.774,22
		VALOR ORÇAMENTO:	97.226,78
		VALOR TOTAL:	120.000,00
		Cento e Vinte Mil reais	




FRANCISCO LUKAS FERNANDES
FRANCISCO LUKAS FERNANDES
CRUZ:01769808302
CRUZ:01769808302
 Assinado de forma digital por
 FRANCISCO LUKAS FERNANDES
 Dados: 2024.07.22 22:26:02 -03'00'

Documento assinado digitalmente
CAMILLO NETO RODRIGUES DUARTE
 Data: 23/07/2024 07:12:48-0300
 Verifique em <https://validar.dfd.gov.br>

gov.br


RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	DATA: 10/07/2024		BDI: 23,42%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SETINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	2024.06.12.02	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60(Sessenta) Dias				




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.576,74	2,15%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.352,80	2,79%
3	FUNDAÇÕES	R\$ 13.220,83	11,02%
4	SUPRA ESTRUTURA	R\$ 899,01	0,75%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 16.996,93	14,16%
6	COBERTURA	R\$ 14.027,70	11,69%
7	REVESTIMENTO	R\$ 24.272,45	20,23%
	PISOS	R\$ 9.837,91	8,20%
9	FORRO	R\$ 285,84	0,24%
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 7.352,53	6,13%
11	PINTURA	R\$ 3.635,10	3,03%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.857,16	4,05%
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 13.559,00	11,30%
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 5.126,00	4,27%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 22.773,22 100,00%
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 97.226,78
VALOR TOTAL: R\$ 120.000,00
Cento e Vinte Mil reais

 Documento assinado digitalmente
CAMILLO NETO RODRIGUES DUARTE
 Data: 23/07/2024 07:19:54-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

FRANCISCO LUKAS FERNANDES
CRUZ:01769808302
 Assinado de forma digital por FRANCISCO LUKAS FERNANDES
 CRUZ:01769808302
 Dados: 2024.07.22 22:24:07-03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	DATA: 10/07/2024	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	2024.06.12.02	PRÓPRIA	PRÓPRIA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(Sessenta) Dias		



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 16,4800	R\$ 16,8096
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 13,4600	R\$ 13,4600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 6,7900	R\$ 30,5550
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 6,7500	R\$ 1,0125
TOTAL Material:						R\$ 61,8371

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						R\$ 98,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,1700	R\$ 0,1834
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 6,7900	R\$ 0,2716
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 7,1800	R\$ 0,0862
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 15,4700	R\$ 0,1392
TOTAL Material:						R\$ 0,6804

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5406
VALOR:						R\$ 6,22

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						R\$ 48,92

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	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						R\$ 31,38

3.1. C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	DATA: 10/07/2024	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,61%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	2024.06.12.02		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(Sessenta) Dias		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 129,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 250,0200

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1.4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 302,4100	R\$ 90,7230
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 29,9200	R\$ 34,4080
TOTAL Serviço:						R\$ 125,1310

VALOR: R\$ 375,15

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 51,7000
TOTAL Material:						R\$ 51,7000

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 337,0100	R\$ 101,1030
TOTAL Serviço:						R\$ 101,1030

VALOR: R\$ 528,00

3. C1460 IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 5,8500
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 7,4800	R\$ 1,4960
TOTAL Material:						R\$ 7,3460

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,4160

VALOR: R\$ 9,76

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 3,0000	R\$ 54,0000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 50,4900	R\$ 31,2180
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 42,4300	R\$ 26,0945
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,3009	R\$ 110,5500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	DATA: 10/07/2024	BDI: 23,42%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	2024.06.12.02	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(Sessenta) Dias				

I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 42,4300	R\$ 11,1591
TOTAL Material:						R\$ 233,0216

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 257,0800
VALOR:						R\$ 490,10

4.2. C4450 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 3,2000	R\$ 2,3680
I8277	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 20,5900	R\$ 20,5900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,7900	R\$ 6,7900
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 6,0000	R\$ 0,1800
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 2,5500	R\$ 2,4735
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 5,3900	R\$ 2,9645
TOTAL Material:						R\$ 35,3660

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	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\$ 283,7200	R\$ 11,3488
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
TOTAL Serviço:						R\$ 22,0880
VALOR:						R\$ 72,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 35,2900	R\$ 0,5294
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,8938
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,6540
I2061	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 5,5000
TOTAL Material:						R\$ 7,5772

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	DATA: 10/07/2024	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	028-1 COM DILSON LIRAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	2024.06.12.02	PRÓPRIA	PRÓPRIA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(Sessenta) Dias		



VALOR:	R\$ 52,41
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 3,0000	R\$ 54,0000
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 50,4900	R\$ 31,2180
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 42,4300	R\$ 26,0945
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,3000	R\$ 110,5500
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 42,4300	R\$ 11,1591
TOTAL Material:					R\$ 238,0216

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

VALOR:	R\$ 490,10
---------------	-------------------

5.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 3,4700	R\$ 208,2000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 6,9800	R\$ 8,3760
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 35,2900	R\$ 22,0033
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 42,4300	R\$ 37,2535
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,3000	R\$ 98,2800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 6,7900	R\$ 4,0740
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 6,0000	R\$ 12,0000
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,3900	R\$ 26,9500
TOTAL Material:					R\$ 417,1368

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

VALOR:	R\$ 1.237,05
---------------	---------------------

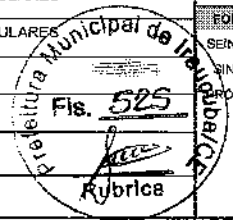
6.1. 92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	DATA: 10/07/2024	BDI: 23.42%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	2024.06.12.02	PROPRIA	PROPRIA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(Sessenta) Dias		



Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05980000	R\$ 24,34	R\$ 1,45
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04310000	R\$ 25,54	R\$ 1,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,55

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95600000	R\$ 5,28	R\$ 10,32
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 6,15	R\$ 0,43
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 5,55	R\$ 0,27
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 5,59	R\$ 0,16
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	R\$ 1,00	R\$ 3,29
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65800000	R\$ 11,16	R\$ 7,34
TOTAL Material:					R\$ 21,81	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	R\$ 20,14	R\$ 8,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36700000	R\$ 24,79	R\$ 9,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,28	
VALOR:					R\$ 41,64	

6.2. 94447 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 24,34	R\$ 1,25
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 25,54	R\$ 0,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,20

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 413,76	R\$ 11,37
TOTAL Material:					R\$ 11,37	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 19,31	R\$ 7,70
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 24,59	R\$ 3,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,97	
VALOR:					R\$ 24,54	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	DATA: 10/07/2024	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	29/24.06.12.02	PRÓPRIA	PRÓPRIA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(Sessenta) Dias		



6.3. 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento-Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 24,34	R\$ 0,21
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 25,54	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento-Custo Horário:						R\$ 0,37

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,07	R\$ 3,21
TOTAL Material:						R\$ 3,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 19,31	R\$ 4,03
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 24,59	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 320,99	R\$ 3,75
TOTAL Serviço:						R\$ 3,75
VALOR:						R\$ 15,39

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 50,4900	R\$ 0,1262
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4100	R\$ 0,1328
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,3000	R\$ 0,0972
TOTAL Material:						R\$ 0,3562

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1552
VALOR:						R\$ 13,51

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 35,2900	R\$ 0,2153
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,7290
TOTAL Material:						R\$ 0,9443

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	DATA: 10/07/2024	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAÚCUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	2024.08.12.02	PRÓPRIA	PRÓPRIA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(Sessenta) Dias		



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850
VALOR:					R\$ 6,13

7.2. C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 35,2900	R\$ 0,8575
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	2,24000000	R\$ 0,3700	R\$ 0,8288
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,9720
TOTAL Material:					R\$ 2,6583

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,86000000	R\$ 18,4600	R\$ 15,8756
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,3716
VALOR:					R\$ 33,03

7.3. C2112 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 35,2900	R\$ 0,2153
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	R\$ 0,3700	R\$ 0,4144
TOTAL Material:					R\$ 0,6297


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,3988
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8948
VALOR:					R\$ 29,52

7.4. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,0200	R\$ 6,1200
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 10,9600	R\$ 12,0580
TOTAL Material:					R\$ 18,1780

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864

[Handwritten Signature]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES		DATA: 10/07/2024																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES		BDI: 23,42%																
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE																			
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	2024.06.12.02																			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(Sessenta) Dias																			

VALOR:	RS 48,86
--------	----------

7.5. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 2,7700	R\$ 1,6149
TOTAL Material:						R\$ 1,6149

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240

VALOR:	RS 10,14
--------	----------

8.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1800	R\$ 0,9065
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9065

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 35,2900	R\$ 1,1716
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 42,4300	R\$ 1,8669
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 3,3000
TOTAL Material:						R\$ 6,3385

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,9700

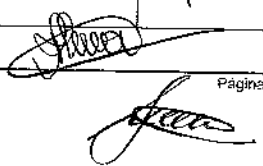
VALOR:	RS 37,22
--------	----------

8.2. 98681 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 0,54	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 0,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	R\$ 25,11	R\$ 7,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 19,31	R\$ 2,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,35

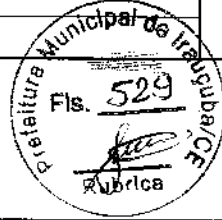
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 366,05	R\$ 11,34





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	DATA: 10/07/2024	BDI: 23,42%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,61%
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	2024.06.12.02	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(Sessenta) Dias				



TOTAL Serviço:	R\$ 11,34
VALOR:	R\$ 22,59

8.3. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,0200	R\$ 6,1200
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 10,9600	R\$ 12,0560
TOTAL Material:						R\$ 18,1760

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
VALOR:						R\$ 43,75

8.4. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 2,7700	R\$ 1,6149
TOTAL Material:						R\$ 1,6149

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240
VALOR:						R\$ 10,14

8.5. C3450 PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 50,4900	R\$ 0,9088
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,3000	R\$ 1,6440
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,7250
TOTAL Material:						R\$ 4,2778

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,0928
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,2448
VALOR:						R\$ 52,52

9.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	DATA:	10/07/2024	BDI:	23,42%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	IRAUÇUBA-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	MES:	47,48%
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	2024.06.12.02				85,06%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(Sessenta) Dias				47,61%
					0,00%



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 35,2900	R\$ 0,2541
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,8760
TOTAL Material:						R\$ 1,1301

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 5,7226
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,7626
VALOR:					R\$ 12,89

2. C2111 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 35,2900	R\$ 0,2153
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	R\$ 0,3700	R\$ 0,8253
TOTAL Material:					R\$ 0,8406

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 14,0296
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,5256
VALOR:					R\$ 29,37

10.1. C3544 JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 35,2900	R\$ 0,3741
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	R\$ 1,1700	R\$ 4,2705
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	R\$ 0,4100	R\$ 0,7052
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,3000	R\$ 0,5160
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	R\$ 1,2100	R\$ 4,8400
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	R\$ 1,4900	R\$ 2,9800
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	R\$ 6,2600	R\$ 22,8490
16110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	R\$ 32,4200	R\$ 32,4200
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	R\$ 1,7800	R\$ 1,9580
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	R\$ 0,1400	R\$ 1,1200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	R\$ 7,1800	R\$ 1,4380
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	R\$ 0,7400	R\$ 2,9600
TOTAL Material:					R\$ 76,4288

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 71,8250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	DATA:	10/07/2024	BDI:	23,42%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	FONTE	VERSÃO	NCRA	MES
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	2024.06.12.02	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,30%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(Sessenta) Dias				



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,8930
VALOR:	R\$ 298,32

10.2. C3538 PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 35,2900	R\$ 0,5648
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 1,1700	R\$ 5,9670
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,7052
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,5160
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 4,8400
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,4300	R\$ 22,4300
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 2,9800
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 6,2600	R\$ 31,9260
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 1,7800	R\$ 1,4240
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,1400	R\$ 1,1200
16113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,0500	R\$ 49,0500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 7,1800	R\$ 1,7950
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 4,4400
TOTAL Material:					R\$ 127,7578	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6060
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930	
VALOR:					R\$ 349,65	

10.3. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	LIN	5,00000000	R\$ 9,3600	R\$ 46,8000
TOTAL Material:					R\$ 46,8000	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 24,1600	R\$ 45,4208
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,8038	

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 787,7400	R\$ 4,1750
TOTAL Serviço:					R\$ 4,1750	
VALOR:					R\$ 115,78	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	DATA:	10/07/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	2024.06.12.02	PRÓPRIA	PRÓPRIA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(Sessenta) Dias		



10.4. C1366 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11164	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2800
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,3200
TOTAL Material:					R\$ 2,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6850
VALOR:					R\$ 9,29

11.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,6200
TOTAL Material:					R\$ 0,1860

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8320
VALOR:					R\$ 5,02

11.2. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 8,5700
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,3000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 13,9700
TOTAL Material:					R\$ 4,5004

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,3840
VALOR:					R\$ 19,89

12.1.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

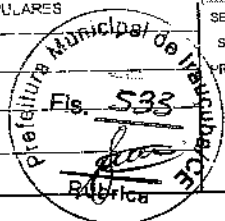
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA 8WF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 0,90
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 1,58
TOTAL Material:					R\$ 1,12

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	DATA:	10/07/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	BDI:	23,42%
LOCAL:	ITAUUBA-CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itauuba-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	2024.06.12.02	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(Sessenta) Dias	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA:
			MES:



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,59	R\$ 0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 25,42	R\$ 0,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,32
VALOR:						R\$ 2,44

12.1.2. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,13	R\$ 2,64
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 1,58	R\$ 0,01
TOTAL Material:						R\$ 2,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 20,59	R\$ 1,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 25,42	R\$ 1,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,34
VALOR:						R\$ 4,99

12.1.3. 91864 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVÁ	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,92	R\$ 2,96
TOTAL Material:						R\$ 2,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R\$ 20,59	R\$ 2,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R\$ 25,42	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,39
VALOR:						R\$ 9,35

12.1.4. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 0,98	R\$ 1,07
TOTAL Material:						R\$ 1,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 20,59	R\$ 1,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 25,42	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,18

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	DATA : 10/07/2024	BDI : 23,42%															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,66%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	028,1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,66%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES															
028,1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,66%	47,67%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	IRAUCUBA-CE																	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Iraucuba-CE																	
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	2024.06.12.02																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(Sessenta) Dias																	

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 8,41	R\$ 8,41
TOTAL Serviço:						R\$ 8,41
VALOR:						R\$ 13,66

12.2.1. 91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,20	R\$ 3,20
TOTAL Material:					R\$ 3,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 20,59	R\$ 4,98
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 25,42	R\$ 6,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,13
VALOR:					R\$ 14,33

12.2.2. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,36	R\$ 28,36
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,69	R\$ 7,69
TOTAL Serviço:					R\$ 36,05
VALOR:					R\$ 36,05

12.2.3. 92026 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,81	R\$ 5,62
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,20	R\$ 3,20
TOTAL Material:					R\$ 8,82
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	R\$ 20,59	R\$ 13,50
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	R\$ 25,42	R\$ 16,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,17
VALOR:					R\$ 38,99

12.2.4. C3581 MUTIRÃO MISTO - SOQUETE DE BAQUELITE (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	DATA:	10/07/2024	BDI:	23,42%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,41%	47,18%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	2024.06.12.02	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(Sessenta) Dias				

16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2700	R\$ 1,2700
TOTAL Material:						R\$ 1,2700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,6225
VALOR:						R\$ 4,89

12.2.5. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
TOTAL Material:						R\$ 1,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875
VALOR:						R\$ 7,49

12.3.1. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,6000	R\$ 26,6000
TOTAL Material:						R\$ 26,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,2500
VALOR:						R\$ 69,85

12.3.2. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1000	R\$ 13,1000
TOTAL Material:						R\$ 13,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000
VALOR:						R\$ 65,00

12.3.3. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	DATA:	10/07/2024	BDI:	23,42%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
LOCAL:	IRAUQUÉA-CE	SINAPI:	2023/2 COM DESONERAÇÃO		85,08%		47,67%		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	2024.06.12.02								
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(Sessenta) Dias								



Item	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 14,7400	R\$ 44,2200
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,8100	R\$ 27,8100
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1900	R\$ 1,1900
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,4900	R\$ 22,4900
TOTAL Material:						R\$ 95,7100

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,0750
VALOR:					R\$ 198,79

12.3.4. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6800	R\$ 4,6800
TOTAL Material:					R\$ 4,6800

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750
VALOR:					R\$ 17,66

12.3.5. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)


Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6800	R\$ 4,6800
TOTAL Material:					R\$ 4,6800

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750
VALOR:					R\$ 17,66

12.3.6. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8500	R\$ 7,8500
TOTAL Material:					R\$ 7,8500

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	DATA:	10/07/2024	BDI:	23,42%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	IRAUQUABA-CE		SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE		PROPRIA		PROPRIA
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	2024.06.12.02			HORA:	84,44%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60(Sessenta) Dias			MES:	47,18%
						47,67%
						0,00%
						0,00%



VALOR:	R\$ 20,83
--------	-----------

13.3.7. C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9700	R\$ 3,9700
TOTAL Material:						R\$ 3,9700

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2450

VALOR:	R\$ 11,22
--------	-----------

13.1.1. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 0,76	R\$ 0,06
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 1,88	R\$ 1,97
TOTAL Material:						R\$ 2,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 19,64	R\$ 7,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 24,36	R\$ 9,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,71

VALOR:	R\$ 18,74
--------	-----------

13.1.2. 89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	R\$ 0,76	R\$ 0,08
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,06	R\$ 4,26
TOTAL Material:						R\$ 4,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 19,64	R\$ 8,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 24,36	R\$ 11,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,92

VALOR:	R\$ 24,26
--------	-----------

13.1.3. 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 22,74	R\$ 0,13
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,66	R\$ 3,66

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	DATA: 10/07/2024	BDI : 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	2024.06.12.02	PRÓPRIA	PRÓPRIA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(Sessenta) Dias		



00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 0,76	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 25,76	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 3,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 19,64	R\$ 2,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 24,36	R\$ 3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,22
VALOR:						R\$ 10,21

13.1.4. 89400 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *650* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 22,74	R\$ 0,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05720000	R\$ 0,76	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 25,76	R\$ 0,36
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,03	R\$ 3,03
TOTAL Material:						R\$ 3,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 19,64	R\$ 4,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 24,36	R\$ 5,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,77
VALOR:						R\$ 13,48

13.1.5. 89412 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 22,74	R\$ 0,13
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 0,76	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 25,76	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 1,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R\$ 19,64	R\$ 2,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12680000	R\$ 24,36	R\$ 3,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,56
VALOR:						R\$ 6,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	DATA:	10/07/2024	BDI:	23,42%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	IRAUÇUBA-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	2024.06.12.02	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(Sessenta) Dias				

13.1.6. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 22,74	R\$ 0,13
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,43	R\$ 2,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 0,76	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 25,76	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 2,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 19,64	R\$ 2,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 24,36	R\$ 3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,76
VALOR:						R\$ 8,52

13.1.7. 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 22,74	R\$ 0,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 0,76	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 25,76	R\$ 0,30
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
TOTAL Material:						R\$ 1,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 19,64	R\$ 3,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 24,36	R\$ 4,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,90
VALOR:						R\$ 10,01

13.1.8. 89429 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 22,74	R\$ 0,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 0,76	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 25,76	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 0,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	R\$ 19,64	R\$ 1,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	DATA: 10/07/2024	BDI: 23,42%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	2024.08.12.02	PRÓPRIA	PRÓPRIA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(Sessenta) Dias		



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	R\$ 24,36	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,70
VALOR:						R\$ 4,44

13.1.9. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,1500	R\$ 0,0705
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,0000	R\$ 14,0000
TOTAL Material:						R\$ 14,0705

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9224
VALOR:						R\$ 25,99

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,1500	R\$ 0,1800
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,9500	R\$ 22,9500
TOTAL Material:						R\$ 23,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9932
VALOR:						R\$ 46,12

13.1.11. 89351 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 8,23	R\$ 0,06
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,66	R\$ 11,66
TOTAL Material:						R\$ 11,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 19,64	R\$ 2,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 24,36	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,84
VALOR:						R\$ 16,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	DATA:	10/07/2024	BDI:	23,42%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	2024.06.12.02	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(Sessenta) Dias				



13.1.12. C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 152,7100	R\$ 152,7100
TOTAL Material:					R\$ 152,7100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9220	
VALOR:					R\$ 165,63	

13.2.1. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,82	R\$ 3,64
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,72	R\$ 3,72
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 9,39	R\$ 1,07
TOTAL Material:					R\$ 8,43	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 19,64	R\$ 3,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 24,36	R\$ 4,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,47	
VALOR:					R\$ 16,90	

13.2.2. 89735 CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,03	R\$ 2,06
00001968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,13	R\$ 6,13
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 9,39	R\$ 0,46
TOTAL Material:					R\$ 8,65	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 19,64	R\$ 2,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 24,36	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,05	
VALOR:					R\$ 14,70	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]