



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS – CE

APRESENTAMOS A V. SAS.

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/22-TP

PREZADO (A) PRESIDENTE DA COMISSÃO, PELO PRESENTE INSTRUMENTO, VIMOS APRESENTAR NOSSA PROPOSTA ESCRITA, BEM COMO AS INFORMAÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E AS CONDIÇÕES ABAIXO DISCRIMINADAS:

1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

- RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAES - ME.
- INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 4500272.
- CGF: 06.774622-5.
- ENDEREÇO: R. OSVALDO HONORIO LEMOS, 369, BAIRRO, CENTRO, RERIUTABA-CE.
- TELEFONE: (88) 9.9690-9464.
- CONTA: BANCO DO BRASIL/AGÊNCIA: 4381-8 - CONTA CORRENTE: 8650-9
- NOME DO SÓCIO ADMINISTRADOR: ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAES.
- IDENTIDADE Nº 2007684401-8
- CPF: 061.507.613-04
- CNPJ: 29.093.349.0001-05
- EMAIL: CARNEIROCONSTRUCOES@YAHOO.COM.BR

2. OBJETO:

- CONSTRUCAO DE DOIS POSTOS DE SAUDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRACA E LAMARAO NESTE MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE.

3. FORMAÇÃO DO PREÇO:

LOTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR PROPOSTO (R\$)	VALOR EXTENSO TOTAL
1	CONSTRUCAO DE DOIS POSTOS DE SAUDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRACA E LAMARAO NESTE MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE.	R\$ 1.341.787,18	um milhão, trezentos e quarenta e um mil, setecentos e oitenta e sete reais e dezoito centavos
	PREÇO GLOBAL	R\$ 1.341.787,18	um milhão, trezentos e quarenta e um mil, setecentos e oitenta e sete reais e dezoito centavos

BDI TOTAL DE 26,39%

- A PRESENTE PROPOSTA DE PREÇOS É VÁLIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.
- COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ATÉ 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS, APARTIR DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

4. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

- CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESTE FIM O SR (A). ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS, PORTADOR DA

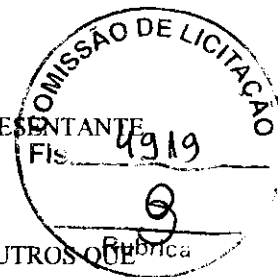
RUA DOUTOR OSVALDO HONORIO LEMOS, CENTRO, 369, CIDADE RERIUTABA-CE CEP: 62260-000.

E-MAIL: CARNEIROCONSTRUCOES@YAHOO.COM.BR FONE: (88) 9.9690-9764

CNPJ: 29.093.349/0001-05

B V e





CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 20076844018 E DO CPF Nº 061.507.613-04, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

- NOS PREÇOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.
- O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS, RELATIVAS À ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS.
- O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO CONSTANTE DO PROJETO EXECUTIVO.
- O LOCAL DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO PROJETO EXECUTIVO.
- DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.
- FINALIZANDO DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

RERIUTABA, 05 DE FEVEREIRO DE 2022.

**ANTONIA DE
MARIA LOPES
DE MORAIS:
29093349000105**

Assinado digitalmente por ANTONIA DE
MARIA LOPES DE MORAIS 29093349000105
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=CE,
L=RERIUTABA, OU=34173682000318,
OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil -
RFB, OU=RFB e-CNPJ A1,
OU=videoconferencia, CN=ANTONIA DE
MARIA LOPES DE MORAIS 29093349000105
Razão: Eu estou aprovando este documento
com minha assinatura de vinculação legal
Localização: RERIUTABA - CE
Data: 2022-03-14 18:14:30
Foxit PhantomPDF Versão: 9.6.0

P/P: ANDERSON FARIAS CARNEIRO

CPF: 034.743.003-18

ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS

ADMINISTRADOR

RG Nº 20076844018

Francisco Ismael Trindade Alves

FRANCISCO ISMAEL TRINDADE ALVES

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 334713

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF Nº 045.880.133-00

RUA DOUTOR OSVALDO HONORIO LEMOS, CENTRO, 369, CIDADE RERIUTABA-CE CEP: 62260-000.

E-MAIL: CARNEIROCONSTRUcoes@YAHOO.COM.BR FONE: (88) 9.9690-9764

CNPJ: 29.093.349/0001-05

B V e






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	28,39%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	82,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	NOVA GRAÇA	SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO				43,58%		47,48%		01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%		0,00%		4920

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.450,30
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	188,73	1.132,38
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	302,60	7,66	2.317,92
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.383,55
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	89,96	2,97	267,18
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	62,67	33,77	2.116,37
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						141.803,63
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,51	531,14	4.520,00
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	113,72	120,21	13.670,28
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,18	505,69	1.102,40
	C3273	CONCRETO P/IVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	50,40	486,20	24.504,48
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	642,60	15,39	9.889,61
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.894,60	17,61	33.363,91
3.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,53	2.083,49	5.271,23
3.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	362,53	131,43	47.647,32
3.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	362,53	5,06	1.834,40
4	PAREDES E PAINÉIS						76.170,43
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1,2:8)	SEINFRA	M2	962,59	75,13	72.319,39
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,37	131,43	1.231,50
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,77	139,56	2.619,54
5	COBERTURA						65.257,51
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,90	190,09	62.710,69
5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	23,00	33,37	767,51
5.3	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	25,62	69,45	1.779,31
6	REVESTIMENTO						135.484,89
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.306,33	7,77	10.150,18
6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	326,19	15,28	4.984,18
6.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	981,77	27,96	27.450,29
6.4	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1.237,00	21,11	26.113,07
6.5	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	36,79	9.970,09
6.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	112,56	30.503,76
6.7	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	271,00	53,68	14.547,28
6.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,00	53,24	11.766,04
7	PISOS						64.787,02
7.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	30,57	488,88	14.945,06
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	308,66	30,55	9.429,56
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	280,00	133,27	37.315,60
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	280,00	11,06	3.096,80
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						24.828,31
8.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	60,69	849,66
8.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	57,27	286,35
8.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	56,00	16,80	940,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
 <p> PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIAS - CE CENTRO 60157-005 MARCELO BEZERRA CNPJ 29.093.349/0001-05 </p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	04/02/2022	BDI : 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REP.
	LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	FIS. CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	79,60	23,36	1.859,46
8.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	0,60	36,75	22,05
8.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	148,30	41,32	6.127,76
8.7	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	33,00	37,45	1.235,85
8.8	C1528	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	49,44	49,44
8.9	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	28,00	11,13	311,64
8.10	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	17,91	17,91
8.11	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	31,00	23,32	722,92
8.12	C0680	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	7,07	7,07
8.13	C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	11,46	11,46
8.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	6,00	14,61	87,66
8.15	C2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	37,04	111,12
8.16	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	85,00	18,68	1.587,80
8.17	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	25,00	20,90	522,50
8.18	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	20,00	26,88	537,60
8.19	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	44,17	265,02
8.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	22,00	11,13	244,86
8.21	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	23,32	139,92
8.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	2,00	325,87	651,74
8.23	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	5.166,23	5.166,23
8.24	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,66	195,93	913,03
8.25	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	17,35	121,45
8.26	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	43,25	86,50
8.27	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	19,00	98,72	1.875,68
8.28	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	72,83	72,83
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						5.248,83
9.1	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	34,00	13,18	448,12
9.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	545,46	545,46
9.3	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	37,00	5,36	198,32
9.4	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	6,43	6,43
9.5	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	8,00	8,10	64,80
9.6	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	3,00	12,55	37,65
9.7	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	13,00	12,34	160,42
9.8	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	45,56	45,56
9.9	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	54,00	8,95	483,30
9.10	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	13,37	133,70
9.11	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	16,23	97,38
9.12	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	10,82	238,04
9.13	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	9,50	13,94	132,43
9.14	C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	17,76	35,52
9.15	C2363	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	24,24	121,20
9.16	C2398	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	6,00	40,13	240,78
9.17	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	137,00	9,40	1.287,80




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,38%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO R\$:	83,85%	PREÇO TOTAL R\$:	47,76%	REF.:	04/2021
LOCAL:	NOVA GRAÇA	SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	83,55%	47,48%	0,00%	0,00%	04/2022		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE										

COMISSÃO DEFICIENTES
Fis 4981

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.18	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,60	15,37	314,71
9.19	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,30	21,69	657,21
10	LOUÇAS, METÁIS E ACESSÓRIOS						22.312,16
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	922,18	5.533,08
10.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	13,00	483,75	6.288,75
10.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	721,62	5.051,34
10.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	6,00	45,02	270,12
10.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	38,59	231,54
10.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	86,78	520,68
10.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,20	560,39	672,47
10.8	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	749,09	1.498,18
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,00	280,75	2.246,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						36.876,83
11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	3.039,21	3.039,21
11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	473,65	473,65
11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00	26,02	494,38
11.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	26,02	52,04
11.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	106,65	106,65
11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	332,00	19,08	6.334,56
11.7	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	12,41	124,10
11.8	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	7,25	29,00
11.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	19,40	38,80
11.10	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	54,36	54,36
11.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	48,31	96,62
11.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	34,21	68,42
11.13	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1.890,00	6,94	13.116,60
11.14	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	300,00	8,63	2.589,00
11.15	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	62,00	13,30	824,60
11.16	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	12,00	22,54	270,48
11.17	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	329,45	1.317,80
11.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	24,22	460,18
11.19	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	28,00	29,79	834,12
11.20	C3573	MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	30,17	844,76
11.21	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	75,00	9,29	696,75
11.22	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	51,00	11,43	582,93
11.23	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	51,00	86,82	4.427,82
12	ESQUADRIAS						65.927,58
12.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	972,90	7.783,20
12.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	28,77	152,60	4.390,30
12.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	15,00	456,20	6.843,00
12.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,10	653,74	1.372,85
12.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,75	486,98	4.261,08
12.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	28,90	323,15	9.339,04
12.7	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	45,00	28,53	1.283,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 CARNEIRO CONSTRUÇÕES MARCEL A. MORAIS RUA OSVALDO HONÓRIO LEMOS, 269 - CENTRO - RERIUTABA/CE CEP: 62260-000	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022			BDI:	26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
	LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021		
	ORIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	01/2022		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.8	C442	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	18,00	47,85	861,30
12.9	C1381	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00	152,01	2.280,15
12.10	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATEDENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,50	403,45	4.236,23
12.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	41,71	106,12	4.426,27
12.12	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	23,43	367,44	8.609,12
12.13	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,68	613,98	10.241,19
13	PINTURA						22.203,57
13.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	18,74	5,67	106,28
13.2	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.119,93	9,30	19.715,35
13.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	84,42	16,39	1.383,64
13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,00	47,55	998,55
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						4.160,75
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,60	13,75	4.160,75
						VALOR BDI TOTAL:	140.087,80
						VALOR ORÇAMENTO:	530.805,79
						VALOR TOTAL:	670.893,59

Seiscentos e Setenta Mil Oitocentos e Noventa e Três reais e Cinquenta e Nove centavos


29.093.349/0001-05

ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS
CARNEIRO CONSTRUÇÕES

Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos
269 - Centro - Reriutaba - Ceara
CEP: 62260-000

ch

FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 534773
CPF 045 880 133-00

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 04/02/2022 BDI : 26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE VERBAIS DE LICITAÇÃO
	LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI 2021/13 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.450,30	0,51
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.383,55	0,36
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	141.803,83	21,14
4	PAREDES E PAINÉIS	76.170,43	11,35
5	COBERTURA	65.257,51	9,73
6	REVESTIMENTO	135.484,89	20,19
7	PISOS	64.787,02	9,66
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	24.826,31	3,70
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.248,83	0,78
10	LOUÇAS, METÁIS E ACESSÓRIOS	22.312,16	3,33
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.876,83	5,50
12	ESQUADRIAS	65.927,58	9,83
13	PINTURA	22.203,80	3,31
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.160,75	0,62

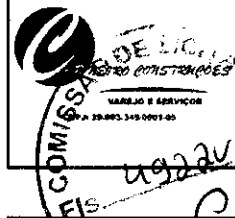
VALOR BDI TOTAL: 140.087,80 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 530.805,79
 VALOR TOTAL: 670.893,59

Seiscentos e Setenta Mil Oitocentos e Noventa e Três reais e Cinquenta e Nove centavos

29.093.349/0001-05
 ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS
 CARNEIRO CONSTRUCOES
 Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos
 369 - Centro - Reriutaba - Ceara
 CEP: 62.260-000

FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 334713
 CPF 045 880 133-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	04/02/2022			BDI :	26,39%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%				

1.1. C1037 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,01775600	35,0400	35,6622
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,99780000	24,6000	24,5459
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,49010000	12,4100	55,7221
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14967000	15,3000	2,2900
TOTAL MATERIAL:						118,2202
VALOR:						149,8081

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7216

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01995600	20,3900	0,4069
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03991200	12,4100	0,4953
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01197360	15,3000	0,1832
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00898020	28,2700	0,2539
TOTAL MATERIAL:						1,3393
VALOR:						6,06

2.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	234,8000	2,3480
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,3480
VALOR:						2,35

2.2. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,4900	4,6372
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,6200	1,4567
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,0939

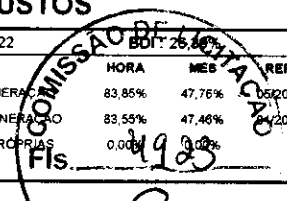
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3275

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,9100	4,3010



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	BOI:	26,86%			
LOCAL:	NOVA GRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL SERVIÇOS:	4,3010
Rubrica:	
VALOR:	26,72

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					264,5700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36399744	66,4500	24,1876
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,25910000	0,5500	60,0925
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,09758000	65,0400	71,3866
TOTAL MATERIAL:					156,6667
VALOR:					420,24

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:					50,6790

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,25942800	29,1100	7,5519
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,19736000	12,4100	14,8592
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,24945000	13,5900	3,3900
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,52663400	4,6700	7,1294
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,16742600	9,8500	11,4991
TOTAL MATERIAL:					44,4296
VALOR:					95,11


3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77628840	66,4500	51,5844
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96367524	75,0100	72,2853
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,51600000	0,5500	120,7338
TOTAL MATERIAL:					244,6035
VALOR:					400,10

3.4. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7000	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 04/02/2022		BDI : 26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 01/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

0580	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2100	26,2100
					TOTAL EQUIPAMENTO:	26,2100

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000	
					TOTAL MAO DE OBRA:	93,3000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10605	SEINFRA	KG	348,23220000	0,5500	191,5277	
					TOTAL MATERIAL:	191,5277

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	SEINFRA	M3	0,86690000	7,4300	6,4411	
C3253	SEINFRA	M3	0,83600000	80,3900	67,2060	
					TOTAL SERVICIO:	73,6471
					VALOR:	384,68

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739	
10121	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539	
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,6278

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	SEINFRA	KG	0,01995600	9,8900	0,1974	
10169	SEINFRA	KG	1,14747000	8,1500	9,3519	
					TOTAL MATERIAL:	9,5493
					VALOR:	12,18

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416	
10121	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616	
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,0032

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	SEINFRA	KG	0,01995600	9,8900	0,1974	
10163	SEINFRA	KG	1,14747000	9,3500	10,7288	
					TOTAL MATERIAL:	10,9262
					VALOR:	13,93

3.7. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

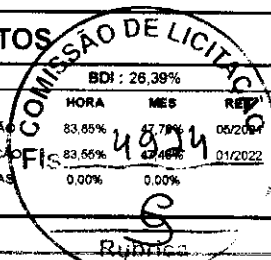
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	SEINFRA	H	0,71400000	22,1900	15,8437	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,8437

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,38%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	49,24	06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	49,24	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL MAO DE OBRA:						689,8820

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,19736000	9,8900	11,8419
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62212830	66,4500	41,3404
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	59,86800000	9,3600	560,3645
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87606840	75,0100	65,7139
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	326,87928000	0,5500	179,7836
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,59868000	12,4100	7,4296
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	1,99560000	13,5900	27,1202
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,98900000	9,8500	49,1417
TOTAL MATERIAL:					942,7358	
VALOR:					1.648,46	

3.8. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7120	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,73837200	8,1500	6,0177
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	0,99780000	39,3900	39,3033
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,29714000	12,4100	16,0975
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02993400	13,5900	0,4068
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,96786600	4,6700	4,5199
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,64857000	9,8500	6,3884
TOTAL MATERIAL:					72,7336	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	390,0000	11,7000
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL SERVIÇO:					18,5475	
VALOR:					103,99	

3.9. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PVIGAS/LAJES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL MAO DE OBRA:					1,5550	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	0,99780000	2,4500	2,4446

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>PEDREIRO CONSTRUÇÕES MAEJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

TOTAL MATERIAL: 2,4446

VALOR: 4,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					38,1860

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01496700	66,4500	0,9946
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,17520400	1,0800	2,3492
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,17520400	0,5500	1,1964
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,94500000	0,6700	16,7132
TOTAL MATERIAL:					21,2534
VALOR:					59,44

4.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL MAO DE OBRA:					59,7670

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04120914	66,4500	2,7383
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,17638200	1,0800	6,6705
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,17638200	0,5500	3,3970
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	46,89660000	0,6700	31,4207
TOTAL MATERIAL:					44,2265
VALOR:					103,99

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,1900	0,4438
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4438

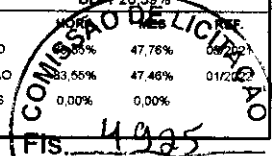
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					54,4910

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01995600	9,8900	0,1974
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03991200	73,5600	2,9359
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,34703000	9,3500	12,5947



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,39%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	06/2022
LOCAL:	NOVA GRAÇA	SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	06/2022



10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,99780000	23,4400	23,3884
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,32180800	0,5500	9,5270
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08980200	72,7500	6,5331
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01995600	15,3000	0,3053
TOTAL MATERIAL:						55,4818
VALOR:						110,42

5.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						77,4920

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,49230000	5,6400	19,6966
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,32707400	17,8500	23,6883
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11973600	15,3000	1,8320
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,49230000	1,3300	4,6448
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	32,92740000	0,7000	23,0492
TOTAL MATERIAL:						72,9109
VALOR:						150,40

5.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						18,1600


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	2,99340000	2,4200	7,2440
TOTAL MATERIAL:						7,2440

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	499,6000	0,9992
TOTAL SERVICIO:						0,9992
VALOR:						26,40

5.3. C1458 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA:						12,4620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02594280	66,4500	1,7239

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>EMPREITO CONSTRUÇÕES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 04/02/2022		BDI : 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		


10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	1,99560000	3,5600	7,1043
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,34820800	0,5500	2,9415
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,14967000	13,6700	2,0460
1152	MEMBRANA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,59648000	14,7400	23,5321
1225	FIBRA DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	0,99780000	5,1500	5,1387
TOTAL MATERIAL:						42,4865
VALOR:						54,95

6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00608658	66,4500	0,4045
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,42465400	0,5500	1,3336
TOTAL MATERIAL:						1,7381
VALOR:						6,15

6.2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL MAO DE OBRA:						10,0130
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00718416	66,4500	0,4774
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,91357600	0,5500	1,6024
TOTAL MATERIAL:						2,0799
VALOR:						12,09

6.3. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,5500	10,5740
TOTAL MAO DE OBRA:						20,9590
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00608658	66,4500	0,4045
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,10755800	0,6800	0,7531
TOTAL MATERIAL:						1,1576
VALOR:						22,12

6.4. C4510 - REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>EMPREITO CONSTRUÇÕES MAQUILAGEM E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 04/02/2022		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAC	83,85% 47,76% 03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAC	83,56% 47,46% 04/2022
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00% 0,00%	

MISSÃO 80% 86,39%
RUBRICA
Fi. 4926

18335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	0,99780000	16,7400	16,7032
					TOTAL MATERIAL:	16,7032
					VALOR:	16,70

6.5. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,9020
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00947910	66,4500	0,6299
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02205138	67,7500	1,4940
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,79164000	0,5500	2,0854
					TOTAL MATERIAL:	4,2093
					VALOR:	29,11

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,1504
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,98240000	2,0000	15,9648
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,09758000	42,7700	46,9435
					TOTAL MATERIAL:	62,9083
					VALOR:	89,06

6.7. C2103 - REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,3536
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,64857000	52,6000	34,1148
					TOTAL MATERIAL:	34,1148
					VALOR:	42,47

6.8. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,99780000	42,2100	42,1171
					TOTAL MATERIAL:	42,1171



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 42,12

7.1. C0837 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,67501170	66,4500	44,8545
10280	SEINFRA	M3	0,87606840	75,0100	65,7139
10805	SEINFRA	KG	219,51600000	0,5500	120,7338
TOTAL MATERIAL:					231,3022

VALOR: 386

7.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,03641970	66,4500	2,4201
10805	SEINFRA	KG	14,54792400	0,5500	8,0014
TOTAL MATERIAL:					10,4215

VALOR: 24,17

7.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:					43,5840

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	SEINFRA	M2	1,09758000	42,7700	46,9435
TOTAL MATERIAL:					46,9435

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	SEINFRA	M3	0,02000000	745,4700	14,9094
TOTAL SERVICO:					14,9094

VALOR: 105,44

7.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2640



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	NOVA GRAÇA	VERSÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	0,00%

MISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 4907

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	SEINFRA	KG	0,42107160	3,5300	1,4864
TOTAL MATERIAL:					1,4864
VALOR:					8,75

8.1. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	SEINFRA	UN	0,99780000	29,5400	29,4750
TOTAL MATERIAL:					29,4750
VALOR:					48,02

8.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
12320	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3482

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	SEINFRA	UN	0,99780000	8,9800	8,9602
TOTAL MATERIAL:					8,9602
VALOR:					45,31

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL MAO DE OBRA:					8,9016

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00498900	44,4600	0,2218
11888	SEINFRA	L	0,00748350	38,5100	0,2889
12194	SEINFRA	M	1,00777800	3,8500	3,8799
TOTAL MATERIAL:					4,3906
VALOR:					13,29

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1270



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	04/02/2022	BDI :	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,59%	47,48%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00748350	44,4600	0,3327
I1888	SEINFRA	L	0,01097580	38,6100	0,4238
I2195	SEINFRA	M	1,00777800	6,5500	6,6009
TOTAL MATERIAL:					7,3674
VALOR:					18,48

8.5. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,48000000	16,7700	8,0496
I2320	SEINFRA	H	0,48000000	20,3200	9,7536
TOTAL MAO DE OBRA:					17,8032

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,01696260	44,4600	0,7542
I1888	SEINFRA	L	0,02594280	38,6100	1,0017
I2196	SEINFRA	M	1,00777800	9,4500	9,5235
TOTAL MATERIAL:					11,2794
VALOR:					29,08

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL MAO DE OBRA:					19,2868

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02494500	44,4600	1,1091
I1888	SEINFRA	L	0,03991200	38,6100	1,5417
I2193	SEINFRA	M	1,00777800	10,6700	10,7530
TOTAL MATERIAL:					13,4031
VALOR:					32,69

8.7. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2320	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL MAO DE OBRA:					16,6905

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	SEINFRA	UN	1,99560000	2,5200	5,0289
I1282	SEINFRA	UN	0,99780000	6,0600	6,0467
I1351	SEINFRA	KG	0,04589880	40,6900	1,8676
TOTAL MATERIAL:					12,9432
VALOR:					29,63

 <p>CENTRO CONSTRUÇÕES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO
	LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				BDI: 28,38% REF: 07/2021 83,85% 47,76% 83,55% 47,46% 0,00% 0,00% Fís. 4928 Rubrica 8

8.8. C1528 - JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL MAO DE OBRA:						16,6905

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,99560000	2,5200	5,0289
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,99780000	1,3800	1,3770
11279	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	0,99780000	13,7800	13,7497
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05587680	40,6900	2,2736
TOTAL MATERIAL:						22,4292
VALOR:						39,12

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1926

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01496700	44,4600	0,6654
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	0,99780000	2,1100	2,1054
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02195160	38,6100	0,8476
TOTAL MATERIAL:						3,6184
VALOR:						8,81


10. C1762 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL MAO DE OBRA:						6,6762

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03392520	44,4600	1,5083
11460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	0,99780000	3,9800	3,9812
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05188560	38,6100	2,0033
TOTAL MATERIAL:						7,4928
VALOR:						14,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL MAO DE OBRA:						8,5307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>ANTÔNIA DE MARIA LOPES DE MORAIS MAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 04/02/2022		BDI : 26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
			MEB	47,76%	05/2021
			REF.	47,46%	01/2022

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,04989000	44,4600	2,2181
11857	SEINFRA	UN	0,99780000	4,6300	4,6198
11888	SEINFRA	L	0,07982400	38,6100	3,0820
TOTAL MATERIAL:					9,9199
VALOR:					18,45

8.12. C0660 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD. (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
12320	SEINFRA	H	0,07000000	20,3200	1,4224
TOTAL MAO DE OBRA:					2,5963

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00748350	44,4600	0,3327
11681	SEINFRA	UN	0,99780000	2,2400	2,2351
11888	SEINFRA	L	0,01097580	38,6100	0,4238
TOTAL MATERIAL:					2,9916
VALOR:					5,59

8.13. C0676 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD. (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3381

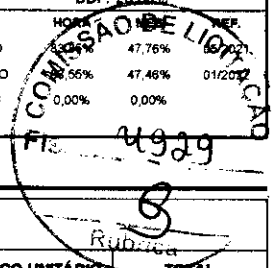
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01696260	44,4600	0,7542
11682	SEINFRA	UN	0,99780000	3,9800	3,9776
11888	SEINFRA	L	0,02594280	38,6100	1,0017
TOTAL MATERIAL:					5,7271
VALOR:					9,07

8.14. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3381

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,03093180	44,4600	1,3752
11888	SEINFRA	L	0,04789440	38,6100	1,8492
19096	SEINFRA	UN	0,99780000	5,0100	4,9990
TOTAL MATERIAL:					8,2234
VALOR:					11,56

 <p>RIBEIRO CONSTRUÇÕES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO	HORAS	NEF
	LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	47,46%	01/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



8.15. C2363 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,3200	7,5184
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7233

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05088780	44,4600	2,2625
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07782840	38,6100	3,0050
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	0,99780000	10,3400	10,3173
TOTAL MATERIAL:						15,5848

VALOR:	29,31
---------------	--------------

8.16. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1270

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02793840	44,4600	1,2421
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	0,99780000	0,7600	0,7583
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04290540	38,6100	1,6566
TOTAL MATERIAL:						3,6570

VALOR:	14,78
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1270

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02993400	44,4600	1,3309
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	0,99780000	2,2800	2,2750
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04689660	38,6100	1,8107
TOTAL MATERIAL:						5,4166

VALOR:	16,54
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8928
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7561

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

V 



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI: 26,39%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,99340000	1,3800	4,1309
10081	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02993400	40,6900	1,2180
10014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	0,99780000	5,1800	5,1666
					TOTAL MATERIAL:	10,5175
					VALOR:	21,27

8.19. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,0614

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05737350	44,4600	2,5508
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	0,99780000	11,8600	11,8339
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09079980	38,6100	3,5058
					TOTAL MATERIAL:	17,8905
					VALOR:	34,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,1926


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01496700	44,4600	0,6654
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	0,99780000	2,1100	2,1054
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02195160	38,6100	0,8474
					TOTAL MATERIAL:	3,6184
					VALOR:	8,81

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,5307

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04989000	44,4600	2,2181
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	0,99780000	4,6300	4,6198
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07982400	38,6100	3,0820
					TOTAL MATERIAL:	9,9199
					VALOR:	18,45

8.22. C5050 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>ANTÔNIA DE MARIA LOPES DE MORAES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO	HORA	NEW	
	LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESCONECÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESCONECÇÃO	89,55%	47,48%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 003/2022

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	16,7700	0,6540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	20,3200	0,7925
TOTAL MAO DE OBRA:						1,4465

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	0,99780000	256,9500	256,3847
TOTAL MATERIAL:						256,3847

VALOR: 257,83

8.23. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,48871760	75,0100	111,6687
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	2,99340000	33,8000	101,1769
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,49450000	10,6700	26,6163
TOTAL MATERIAL:						239,4619

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,4400	597,3720
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	103,9900	1.343,5508
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,9300	583,1098
C0838	CONCRETO PMIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	370,2000	107,3580
C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	390,0000	233,2200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,2100	586,8304
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,8800	121,2192
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,2100	244,3100
TOTAL SERVICIO:						3.816,9702


VALOR: 4.087,53

8.24. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,5500	43,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						91,3110

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06086580	66,4500	4,0445
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,98900000	1,0800	5,3881
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,81395200	0,5500	6,4977
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	83,81520000	0,5700	47,7747
TOTAL MATERIAL:						63,7050

VALOR: 155,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 AS REDES CONSTRUTIVAS <small>MARCA E SERVIÇOS</small> <small>CNPJ: 29.093.349/0001-05</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

8.25. C0026 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3381

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	0,99780000	9,9300	9,9082
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00249450	44,4600	0,1109
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,79824000	0,2800	0,2235
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00399120	38,6100	0,1541
TOTAL MATERIAL:					10,3987
VALOR:					13,73

8.26. C0022 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1926

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10014 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	0,99780000	28,2500	28,1879
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00498900	44,4600	0,2218
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,24725000	0,2800	0,3492
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00698460	38,6100	0,2697
TOTAL MATERIAL:					29,0286
VALOR:					34,22

8.27. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:					22,6249

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,93793200	0,2800	0,2626
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	0,99780000	55,3400	55,2183
TOTAL MATERIAL:					55,4809
VALOR:					78,11

8.28. C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	74,4900	14,8980
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,8980

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>RERUI TUBO CONSTRUÇÕES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 04/02/2022			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
	LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027 1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERACAO	83,85%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PROXIMAS		0,00%	01/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA 4931
20.3200
15.5500

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,3200	14,2240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,1090

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	1,99560000	0,7000	1,3969
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,04989000	4,9200	0,2455
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04989000	73,5600	3,6699
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00997800	75,0100	0,7484
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,99340000	0,5500	1,6464
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,09978000	6,7800	0,6765
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	2,99340000	1,1500	3,4424
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00059868	62,0800	0,0372
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,49670000	2,9400	4,4003
					TOTAL MATERIAL:	16,2636

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	6,7400	1,3480
					TOTAL SERVICIO:	1,3480
					VALOR:	57,62

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,4180

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00249450	44,4600	0,1109
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39912000	0,2800	0,1118
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	0,99780000	2,6400	2,6342
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00399120	38,6100	0,1541
					TOTAL MATERIAL:	3,0110
					VALOR:	10,43

9.2. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,8850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,99780000	421,6100	420,6825
					TOTAL MATERIAL:	420,6825
					VALOR:	431,57

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,3381
MATERIAL						
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,99780000	0,7000	0,6985
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00299340	44,4600	0,1331
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,24945000	0,2800	0,0698
					TOTAL MATERIAL:	0,9014
					VALOR:	4,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,3381
MATERIAL						
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	0,99780000	1,4400	1,4368
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00399120	44,4600	0,1774
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,49890000	0,2800	0,1397
					TOTAL MATERIAL:	1,7539
					VALOR:	5,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,3381
MATERIAL						
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	0,99780000	2,8300	2,8238
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89802000	0,2800	0,2514
					TOTAL MATERIAL:	3,0752
					VALOR:	6,41

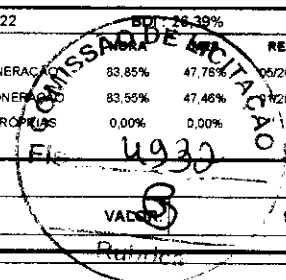
9.6. C0493 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,1926
MATERIAL						
10307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	SEINFRA	UN	0,99780000	4,4300	4,4203
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12751400	0,2800	0,3157
					TOTAL MATERIAL:	4,7360



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,39%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	SEINFRA	83,85%	47,78%	REF.	05/2021
LOCAL:	NOVA GRAÇA	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	REF.	05/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			



VALOR: 9,93

9.7. C0495 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1926

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	SEINFRA	UN	0,99780000	4,2900	4,2806
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,01775600	0,2800	0,2850
TOTAL MATERIAL:						4,5656
VALOR:						9,76

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3852

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,46896600	0,2800	0,1313
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	0,99780000	25,5900	25,5337
TOTAL MATERIAL:						25,6650
VALOR:						36,05

9.9. C4391 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5635

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00598680	44,4600	0,2662
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	0,99780000	1,1800	1,1774
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00199560	38,6100	0,0771
TOTAL MATERIAL:						1,5207
VALOR:						7,08

9.10. C4392 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL MAO DE OBRA:						6,6762

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00798240	44,4600	0,3549





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	04/02/2022	BDI :	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

18244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	0,99780000	3,4400	3,4324
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00299340	38,6100	0,1156
					TOTAL MATERIAL:	3,9028
					VALOR:	10,58

9.11. C4393 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,4180

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00898020	44,4600	0,3993
18245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	UN	0,99780000	4,8800	4,8693
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00399120	38,6100	0,1541
					TOTAL MATERIAL:	5,4227
					VALOR:	12,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,0471

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00898020	44,4600	0,3993
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00359208	38,6100	0,1387
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	0,99780000	0,9800	0,9778
					TOTAL MATERIAL:	1,5158
					VALOR:	8,56

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,0471

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01197360	44,4600	0,5323
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00449010	38,6100	0,1734
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,99780000	3,2800	3,2728
					TOTAL MATERIAL:	3,9785
					VALOR:	11,03

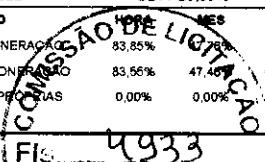
9.14. C2400 - TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	IPRE	MES	REF.
LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRECATORIAS	0,00%	0,00%	



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL MAO DE OBRA:						8,5307

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,08760200	0,2800	0,3045
12029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	0,99780000	5,2300	5,2185
TOTAL MATERIAL:						5,5230

VALOR:	14,05
--------	-------

9.15. C2383 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1270

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01496700	44,4600	0,6654
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00598680	38,6100	0,2312
11974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	0,99780000	7,1700	7,1542
TOTAL MATERIAL:						8,0508

VALOR:	19,18
--------	-------

9.16. C2398 - TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700	6,0372
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,3200	7,3152
TOTAL MAO DE OBRA:						13,3524

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,96566600	0,2800	0,5504
12027	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	0,99780000	17,8900	17,8506
TOTAL MATERIAL:						18,4010

VALOR:	31,75
--------	-------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4508

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00049890	44,4600	0,0222
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00019956	38,6100	0,0077
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,00777800	2,9400	2,9629
TOTAL MATERIAL:						2,9928

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO

Fls. 2933v

VALOR:	7,44
--------	------

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,3200	2,6416
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8217

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00069846	44,4600	0,0311
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00029934	38,6100	0,0116
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,00777800	6,6100	6,6614
TOTAL MATERIAL:						6,7041
VALOR:						11,53

9.19. C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4180

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00079824	44,4600	0,0355
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00029934	38,6100	0,0116
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,00777800	9,6200	9,6948
TOTAL MATERIAL:						9,7419
VALOR:						17,16

10.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						74,1800

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,99780000	389,8100	388,9524
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,99780000	206,2300	205,7763
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,99780000	17,4400	17,4016
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55876800	0,2800	0,1565
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	1,99560000	7,3800	14,7275
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,99780000	28,5000	28,4373
TOTAL MATERIAL:						655,4516
VALOR:						729,63

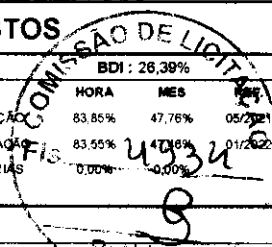
10.2. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,38%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						55,6350

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	0,99780000	92,2600	92,0570
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,99780000	17,4400	17,4016
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,83815200	0,2800	0,2347
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,99780000	127,0000	126,7206
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	0,99780000	76,1300	75,9625
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	0,99780000	14,7600	14,7275
TOTAL MATERIAL:						327,1039
VALOR:						382,74

10.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						146,8200

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01895820	73,5600	1,3946
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,59968000	8,1500	4,8792
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,80837400	0,5500	5,3946
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,09758000	6,7800	7,4416
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02594280	72,7500	1,8873
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	0,99780000	162,4400	162,0826
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,99780000	161,5700	161,2145
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,99780000	36,6400	36,5594
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,99780000	43,3700	43,2746
TOTAL MATERIAL:						424,1284
VALOR:						570,95

10.4. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	0,99780000	25,2900	25,2344
TOTAL MATERIAL:						25,2344
VALOR:						35,62

10.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

B
e
V



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 04/02/2022	BDI : 26,39%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	0,99780000	20,1900	20,1456
TOTAL MATERIAL:						20,1456
VALOR:						30,53

10.6. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	0,99780000	50,1500	50,0397
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27938400	0,2800	0,0782
TOTAL MATERIAL:						50,1179
VALOR:						68,66

10.7. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						47,7600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	0,99780000	373,3700	372,5486
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,99120000	5,7800	23,0656
TOTAL MATERIAL:						395,6142
VALOR:						443,38

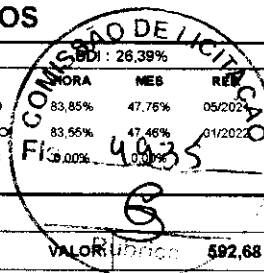
10.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL MAO DE OBRA:						111,2700
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	0,99780000	23,4800	23,4263
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,74835000	0,2800	0,2095
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	0,99780000	103,4600	103,2324
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	0,99780000	324,1400	323,4269
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	0,99780000	31,1800	31,1114
TOTAL MATERIAL:						481,4065



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 39,00% 48,35 00,00%



VALOR: R\$ 592,68

10.9. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					31,4050

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00049890	73,5600	0,0367
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14967000	0,5500	0,0823
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,99780000	191,0300	190,6097
TOTAL MATERIAL:					190,7287

VALOR: R\$ 222,13

11.1. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,6800	128,0400
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	124,1200	124,1200
TOTAL EQUIPAMENTO:					252,1600


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1600

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	3,99120000	6,5300	26,0625
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	0,99780000	48,9200	48,8124
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	59,86800000	8,7700	525,0424
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,98900000	4,1300	20,6046
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	0,99780000	88,4600	88,2654
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	11,97360000	7,8800	94,3520
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,99780000	36,8200	36,7390
11404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,99780000	2,5800	2,5743
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	0,99780000	495,6600	494,5695
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	0,99780000	268,1800	267,5900
TOTAL MATERIAL:					1.804,6121

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	397,7000	397,7000
TOTAL SERVIÇO:					397,7000

VALOR: R\$ 2.404,63

11.2. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

 <p>EMPRESA DE INSTALAÇÕES MAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 04/02/2022		BDI: 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	01/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99780000	31,8900	31,8198
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99780000	31,3700	31,3010
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99780000	25,9300	25,8730
11758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	0,99780000	135,9000	135,6010
TOTAL MATERIAL:					224,5948
VALOR:					374,75

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,99780000	9,3500	9,3294
TOTAL MATERIAL:					9,3294
VALOR:					20,59

11.4. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	0,99780000	9,3500	9,3294
TOTAL MATERIAL:					9,3294
VALOR:					20,59

11.5. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:					33,7860

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	0,99780000	50,7100	50,5984
TOTAL MATERIAL:					50,5984
VALOR:					84,38

 <p>EMPRESA DE EMPRESA DE EMPRESA DE</p> <p>VAREJO E SERVIÇOS</p> <p>CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 04/02/2022		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 005/2021
 04/02/2022
 19336
 Rubrica

11.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4160
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,99780000	1,6900	1,6863
TOTAL MATERIAL:						1,6863
VALOR:						15,10

11.7. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL MAO DE OBRA:						6,3818
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,99780000	3,4500	3,4424
TOTAL MATERIAL:						3,4424
VALOR:						9,82

11.8. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7540
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,99780000	1,9900	1,9856
TOTAL MATERIAL:						1,9856
VALOR:						5,74

11.9. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,99780000	7,4800	7,4635
TOTAL MATERIAL:						7,4635
VALOR:						15,35

11.10. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

8 V

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 EMPRESA DE ENGENHARIA E SERVIÇOS CIPA 28.002.548/0001-05	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022 BDI: 26,39%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL MAO DE OBRA:						19,8962
MATERIAL						
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,99780000	23,1600	23,1090
TOTAL MATERIAL:						23,1090
VALOR:						43,01

11.11. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL MAO DE OBRA:						19,8962
MATERIAL						
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,99780000	18,3600	18,3196
TOTAL MATERIAL:						18,3196
VALOR:						38,22

11.12. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8898
MATERIAL						
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,99780000	13,2100	13,1809
TOTAL MATERIAL:						13,1809
VALOR:						27,07

11.13. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1294
MATERIAL						
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,01775600	1,3400	1,3638
TOTAL MATERIAL:						1,3638
VALOR:						5,49

11.14. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 04/02/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERACAO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MESES
			REF.
			02/2021
			02/2022

TOTAL MAO DE OBRA: 4,5048

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,01775600	2,2800	2,3205
TOTAL MATERIAL:					2,3205	
VALOR:					6,83	

11.15. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL MAO DE OBRA:					5,2556	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,01775600	5,1700	5,2618
TOTAL MATERIAL:					5,2618	
VALOR:					10,52	

11.16. C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL MAO DE OBRA:					6,0064	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,01775600	11,6200	11,8263
TOTAL MATERIAL:					11,8263	
VALOR:					17,83	


11.17. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:					89,8500	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,99340000	17,9400	53,7016
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	0,99780000	50,8300	50,7182
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0,99780000	2,5500	2,5444
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,99780000	63,9900	63,8492
TOTAL MATERIAL:					170,8134	
VALOR:					260,66	

11.18. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633

 <p>EMPRESA CONSTRUTORA VAREJO & SERVIÇOS CNPJ: 22.062.348/0001-05</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 04/02/2022		BDI : 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12407	PLACADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,99780000	8,2900	8,2718
TOTAL MATERIAL:						8,2718
VALOR:						19,16

11.19. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,99780000	3,0900	3,0832
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,99780000	1,0000	0,9978
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,99560000	4,3100	8,6010
TOTAL MATERIAL:						12,6820
VALOR:						23,57

11.20. C3573 - MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:						7,6849
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	0,99780000	16,2200	16,1843
TOTAL MATERIAL:						16,1843
VALOR:						23,87

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:						5,6310
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	0,99780000	1,7200	1,7162
TOTAL MATERIAL:						1,7162
VALOR:						7,35

11.22. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

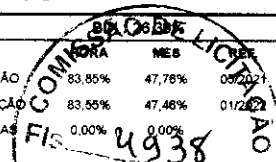
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155

Handwritten signature and mark



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,48% 01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



TOTAL MAO DE OBRA: 5,6810

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	0,99780000	3,4200	3,4125
TOTAL MATERIAL:					3,4125	
VALOR:					9,04	

11.23. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					29,1550	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	0,99780000	39,6200	39,5328
TOTAL MATERIAL:					39,5328	
VALOR:					68,69	

12.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

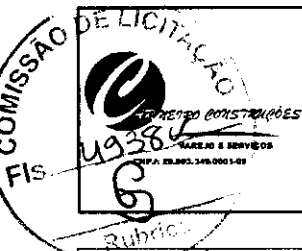
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,8600	75,7200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	360,9500	360,9500
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	333,0900	333,0900
TOTAL SERVICO:					769,7600	
VALOR:					769,76	

12.2. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,7700	19,9563
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,7700	24,7163
TOTAL MAO DE OBRA:					44,6726	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	0,99780000	76,2400	76,0723
TOTAL MATERIAL:					76,0723	
VALOR:					120,74	

12.3. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					69,6180	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022			BDI:	26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	01/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01057668	66,4500	0,7028
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	0,99780000	161,7300	161,3742
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,71621600	1,0800	1,8535
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,08878000	22,2000	112,9709
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	11,97360000	0,2700	3,2329
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19956000	15,3000	3,0533
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	5,98680000	1,3600	8,1420
TOTAL MATERIAL:						291,3296
VALOR:						360,95

12.4. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						70,0300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00289362	66,4500	0,1923
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,16742600	0,5500	0,6421
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,99780000	447,3600	446,3758
TOTAL MATERIAL:						447,2102
VALOR:						517,24

12.5. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						70,0300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00289362	66,4500	0,1923
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,16742600	0,5500	0,6421
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,49670000	8,2800	12,3927
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,49450000	28,3600	70,7440
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,99780000	231,8100	231,3000
TOTAL MATERIAL:						316,2711
VALOR:						385,30

12.6. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:						95,7270

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	0,99780000	160,3100	159,9573



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%
		HORA	83,85%
		MES	47,76%
		REF.	0,00%

TOTAL MATERIAL: 169,9573

VALOR: 255,68

12.7. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11029	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	0,99780000	12,3100	12,2829
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	5,98680000	0,1500	0,8980
TOTAL MATERIAL:						13,1809

VALOR: 22,57

12.8. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						13,1390

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,18856000	4,4700	23,1929
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,09978000	15,3000	1,5266
TOTAL MATERIAL:						24,7195

VALOR: 37,86

12.9. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

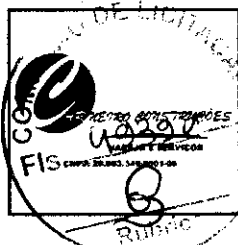
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,99780000	45,2900	45,1904
TOTAL MATERIAL:						45,1904

VALOR: 120,27

12.10. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						70,0300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0018416	73,5600	0,5285



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	04/02/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	BDI :	26,39%
LOCAL:	NOVA GRAÇA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
			REF.
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10208	BÂTENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,49450000	19,4200	48,4432
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,48892200	1,0800	0,5280
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,02553400	0,5500	1,1140
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,77608400	24,2900	43,1411
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,58870200	51,6900	30,4300
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	0,99780000	125,2700	124,9944
TOTAL MATERIAL:						249,1792
VALOR:						319,21

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						14,2725
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,99780000	67,4600	67,3116
TOTAL MATERIAL:						67,3116
SERVICO		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	632,5600	2,3721
TOTAL SERVICO:						2,3721
VALOR:						83,96

12.12. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVÉ ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,39472000	5,4200	12,9794
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,39912000	521,0000	207,9408
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,39912000	92,2600	36,8228
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,02553400	16,2800	32,9757
TOTAL MATERIAL:						290,7194
VALOR:						290,72

12.13. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,99780000	486,8500	485,7789
TOTAL MATERIAL:						485,7789
VALOR:						485,78

 <p>EMPRESA CONSTRUTORA VAREJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349-0001-05</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 04/02/2022		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MISSÃO
FIS. 4940
8

13.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1540
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,29934000	1,1300	0,3383
TOTAL MATERIAL:						0,3383
VALOR:						4,49

13.2. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8541
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,34923000	1,1300	0,3946
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,19956000	0,5400	0,1078
TOTAL MATERIAL:						0,5024
VALOR:						7,36

13.3. 102217 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

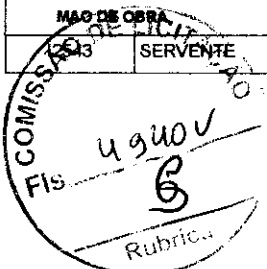
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02125314	18,90	0,40
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21253140	19,99	4,24
TOTAL MATERIAL:						4,64
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,90	8,33
TOTAL SERVICIO:						8,33
VALOR:						12,97


13.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02993400	16,9200	0,5065
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15964800	24,6000	3,9273
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29934000	1,6600	0,4969
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11973600	22,2300	2,6617
TOTAL MATERIAL:						7,5924
VALOR:						37,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CARNEIRO CONSTRUÇÕES <small>MADEIRA E SERVIÇOS</small> <small>CNPJ: 29.093.349/0001-05</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 04/02/2022		BDI : 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2943 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850	
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850	
VALOR:					10,88	




 29.093.349/0001-05
ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS
CARNEIRO CONSTRUÇÕES
 Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos
 369 - Centro - Reriutaba - Ceara
 CEP: 62 269-000


Fco. ISMAEL TRINDADE ALVES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 134713
CPF 043 680 133-00

6


8

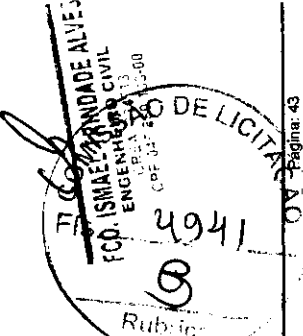
7

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE			DATA:	04/02/2022	BDI:	26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE			FORMA DE PAGAMENTO:	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA DE INÍCIO:	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	NOVA GRAÇA			SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO	DATA DE FIM:	83,55% 47,46% 01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.450,30	100,00 % 3.450,30						100,00 % 3.450,30
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.383,55	100,00 % 2.383,55						100,00 % 2.383,55
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	141.803,63	50,00 % 70.901,82	50,00 % 70.901,81					100,00 % 141.803,63
4	PAREDES E PAINÉIS	76.170,43	30,00 % 22.851,13	50,00 % 38.085,22	20,00 % 15.234,08				100,00 % 76.170,43
5	COBERTURA	65.257,51			40,00 % 26.103,00	60,00 % 39.154,51			100,00 % 65.257,51
6	REVESTIMENTO	135.484,89			50,00 % 67.742,45	30,00 % 40.645,47	20,00 % 27.096,97		100,00 % 135.484,89
7	PISOS	64.787,02					50,00 % 32.393,51	50,00 % 32.393,51	100,00 % 64.787,02
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	24.826,31		40,00 % 9.930,52	40,00 % 9.930,52	20,00 % 4.965,27			100,00 % 24.826,31
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.248,83		40,00 % 2.099,53	40,00 % 2.099,53	20,00 % 1.049,77			100,00 % 5.248,83
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	22.312,16					50,00 % 11.156,08	50,00 % 11.156,08	100,00 % 22.312,16
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.876,83			20,00 % 7.375,37	20,00 % 7.375,37	40,00 % 14.750,72		100,00 % 36.876,83
12	ESQUADRIAS	65.927,58				20,00 % 13.185,52	40,00 % 26.371,03	40,00 % 26.371,03	100,00 % 65.927,58
13	PINTURA	22.203,80				30,00 % 6.661,14	30,00 % 6.661,14	70,00 % 15.542,66	100,00 % 22.203,80
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.160,75						100,00 % 4.160,75	100,00 % 4.160,75
		670.893,59	99.586,80	121.017,08	128.484,95	106.375,91	111.054,10	104.374,75	670.893,59
			99.586,80	220.603,88	349.088,83	455.464,74	566.518,84	670.893,59	


29.093.349/0001-05
ANTÔNIA DE MARIA LOPES DE MORAIS
CARNEIRO CONSTRUCOES
 Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos
 369 - Centro - Reruitaba - Ceará
 CEP: 62.260-000


ISMAEL ANDRADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 Nº 13.333
 CPF: 037.260.000
 Rubrica: 4941


COMPOSIÇÃO DO BDI

 CARNEIRO CONSTRUÇÕES <small>VARIAÇÃO E SERVIÇOS</small> <small>CNPJ: 29.093.349/0001-05</small>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		DATA: 04/02/2022		BDI: 26,39%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL: NOVA GRAÇA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	4,16
	TOTAL	4,96
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
	Impostos	
T	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 26,39%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$


29.093.349/0001-05
ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS
CARNEIRO CONSTRUÇÕES
 Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos
 369 - Centro - Reriutaba - Ceara
 CEP: 62.260-000


FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 114.112
CPF 043.860.11.000





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	04/02/2022	BDI :	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	01/2022	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 4942
Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

29.093.349/0001-05
ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS
CARNEIRO CONSTRUÇÕES
Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos
369 - Centro - Reriutaba - Ceara
CEP: 62 260-000

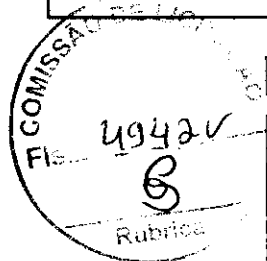
FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 034715
CPF 049 886 133-00

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



CARNEIRO CONSTRUÇÕES
VARIAÇÃO E SERVIÇOS
CNPJ 29.093.349/0001-05

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	04/02/2022	BDI :	26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NOVA GRAÇA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021 01/2022



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

29.093.349/0001-05
ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS
CARNEIRO CONSTRUÇÕES
 Rua Doutor Osvaldo Honório Lemos
 369 - Centro - Reriutaba - Ceará
 CEP: 62.260-000

Fco. ISMAEL TRINDADE ALVES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 114.173
CPF 045.889.150-00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	REF.	
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	01/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	01/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4943

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							3.480,30
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	188,73	1.132,38
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	302,60	7,66	2.317,92
MOVIMENTO DE TERRA							2.383,55
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	89,96	2,97	267,18
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	62,67	33,77	2.116,37
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							141.803,63
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,51	531,14	4.520,00
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	113,72	120,21	13.670,28
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,18	505,69	1.102,40
	C3273	CONCRETO PMIBR. FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	50,40	486,20	24.504,48
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	642,60	15,39	9.889,61
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.894,60	17,61	33.363,91
3.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,53	2.083,49	5.271,23
3.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	362,53	131,43	47.647,32
3.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PVIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	362,53	5,06	1.834,40
PAREDES E PAINÉIS							76.170,43
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	962,59	75,13	72.319,39
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,37	131,43	1.231,50
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,77	139,56	2.619,54
COBERTURA							65.257,51
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,90	190,09	62.710,69
5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	23,00	33,37	767,51
5.3	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	25,62	69,45	1.779,31
REVESTIMENTO							135.484,89
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.306,33	7,77	10.150,18
6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	326,19	15,28	4.984,18
6.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	981,77	27,96	27.450,29
6.4	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1.237,00	21,11	26.113,07
6.5	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	36,79	9.970,09
6.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	112,56	30.503,76
6.7	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	271,00	53,68	14.547,28
6.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,00	53,24	11.766,04
PISOS							64.787,02
7.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	30,57	488,88	14.945,06
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	308,66	30,55	9.429,56
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	280,00	133,27	37.315,60
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	280,00	11,06	3.096,80
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							24.828,31
8.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	60,69	849,66
8.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	57,27	286,35
8.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	56,00	16,80	940,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 04/02/2022	BDI : 26,39%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,56%</td> <td>47,46%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.																		
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	01/2022																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	LAMARÃO																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIRAS - CE																					

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	79,80	23,36	1.859,46
8.6	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	0,60	36,75	22,05
8.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	148,30	41,32	6.127,76
8.7	R1500	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	33,00	37,45	1.235,85
8.8	C1528	JOELHO C/AVISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	49,44	49,44
8.9	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	28,00	11,13	311,64
8.10	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	17,91	17,91
8.11	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	31,00	23,32	722,92
8.12	C0680	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	7,07	7,07
8.13	C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	11,46	11,46
8.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	6,00	14,61	87,66
8.15	C2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	37,04	111,12
8.16	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	85,00	18,68	1.587,80
8.17	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	25,00	20,90	522,50
8.18	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	20,00	26,88	537,60
8.19	C1582	JUNÇÃO SIMPLÉS DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	44,17	265,02
8.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	22,00	11,13	244,86
8.21	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	23,32	139,92
8.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	2,00	325,87	651,74
8.23	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	5.166,23	5.166,23
8.24	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,66	195,93	913,03
8.25	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	17,35	121,45
8.26	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	43,25	86,50
8.27	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	19,00	98,72	1.875,68
8.28	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	72,83	72,83
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						5.248,83
9.1	C1528	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	34,00	13,18	448,12
9.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	545,46	545,46
9.3	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	37,00	5,36	198,32
9.4	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	6,43	6,43
9.5	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	8,00	8,10	64,80
9.6	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	3,00	12,55	37,65
9.7	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	13,00	12,34	160,42
9.8	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	45,56	45,56
9.9	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	54,00	8,95	483,30
9.10	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	13,37	133,70
9.11	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	16,23	97,38
9.12	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	10,82	238,04
9.13	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	9,50	13,94	132,43
9.14	C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	17,76	35,52
9.15	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	24,24	121,20
9.16	C2398	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	6,00	40,13	240,78
9.17	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	137,00	9,40	1.287,80




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	04/02/2022	BDI :	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	REF.	
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUA OSVALDO HONÓRIO LEMOS, CENTRO - CEP: 62260000 - RERIUTABA/CE - FONE: (88) 9690-9764
Fis. 4944

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9.18	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,60	15,97	314,71
9.19	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,30	21,69	657,21
10	LOUÇAS, METÁIS E ACESSÓRIOS						22.312,16
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	922,18	5.533,08
10.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	13,00	483,75	6.288,75
10.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	721,62	5.051,34
10.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	6,00	45,02	270,12
10.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	38,59	231,54
10.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	86,78	520,68
10.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,20	560,39	672,47
10.8	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	749,09	1.498,18
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,00	280,75	2.246,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						36.876,83
11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	3.039,21	3.039,21
11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	473,65	473,65
11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00	26,02	494,38
11.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	26,02	52,04
11.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	106,65	106,65
11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	332,00	19,08	6.334,56
11.7	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	12,41	124,10
11.8	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	7,25	29,00
11.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	19,40	38,80
11.10	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	54,36	54,36
11.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	48,31	96,62
11.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	34,21	68,42
11.13	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1.890,00	6,94	13.116,60
11.14	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	300,00	8,63	2.589,00
11.15	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	62,00	13,30	824,60
11.16	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	12,00	22,54	270,48
11.17	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	329,45	1.317,80
11.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	24,22	460,18
11.19	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	28,00	29,79	834,12
11.20	C3573	MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	30,17	844,76
11.21	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	75,00	9,29	696,75
11.22	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	51,00	11,43	582,93
11.23	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	51,00	86,82	4.427,82
12	ESQUADRIAS						65.927,58
12.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	972,90	7.783,20
12.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	28,77	152,60	4.390,30
12.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	15,00	456,20	6.843,00
12.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,10	653,74	1.372,85
12.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,75	486,98	4.261,08
12.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	28,90	323,15	9.339,04
12.7	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	45,00	28,53	1.283,85


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 COMISSÃO 49444 P.T.M.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.8	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	18,00	47,85	861,30
12.9	R01361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00	152,01	2.280,15
12.10	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,50	403,45	4.236,23
12.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	41,71	106,12	4.426,27
12.12	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	23,43	367,44	8.609,12
12.13	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,68	613,98	10.241,19
13	PINTURA						22.203,80
13.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	18,74	5,67	106,23
13.2	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.119,93	9,30	19.715,35
13.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	84,42	16,39	1.383,64
13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,00	47,55	998,55
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						4.160,75
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,60	13,75	4.160,75

VALOR BDI TOTAL: 140.087,80
VALOR ORÇAMENTO: 530.805,79
VALOR TOTAL: 670.893,59

Seiscentos e Setenta Mil Oitocentos e Noventa e Três reais e Cinquenta e Nove centavos


29.093.349/0001-05
ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS
CARNEIRO CONSTRUÇÕES
 Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos
 369 - Centro - Reriutaba - Ceara
 CEP: 62.260-000


FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 334713
 CPF 045 860 133-00

RESUMO DO ORÇAMENTO				
 <p>CARNEIRO CONSTRUÇÕES MADEIRA E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 04/02/2022	BDI: 26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	PONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA MES REF.
				83,85% 47,76% 05/2021
				83,56% 47,46% 01/2022
				0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.450,30	0,51
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.383,55	0,36
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	141.803,63	21,14
4	PAREDES E PAINÉIS	76.170,43	11,35
5	COBERTURA	65.257,51	9,73
6	REVESTIMENTO	135.484,89	20,19
7	PISOS	64.787,02	9,66
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	24.826,31	3,70
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.248,83	0,78
10	LOUÇAS, METÁIS E ACESSÓRIOS	22.312,16	3,33
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.876,83	5,50
12	ESQUADRIAS	65.927,58	9,83
13	PINTURA	22.203,80	3,31
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.160,75	0,62
		VALOR BDI TOTAL:	140.087,80 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	530.805,79
		VALOR TOTAL:	670.893,59

Seiscentos e Setenta Mil Oitocentos e Noventa e Três reais e Cinquenta e Nove centavos

29.093.349/0001-05
ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS
CARNEIRO CONSTRUÇÕES
Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos
369 - Centro - Reriutaba - Ceara
CEP: 62.260-000

ch
FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 114.113
CPF 045.860.100-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	04/02/2022	BDI :	28,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021
					01/2022

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,01775600	35,0400	35,6622
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,99780000	24,6000	24,5459
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,49010000	12,4100	55,7221
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14967000	15,3000	2,2900
TOTAL MATERIAL:						118,2202
VALOR:						149,3

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7216

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01995600	20,3900	0,4069
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03991200	12,4100	0,4953
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01197360	15,3000	0,1832
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00898020	28,2700	0,2539
TOTAL MATERIAL:						1,3393
VALOR:						6,06

2.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	234,8000	2,3480
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,3480
VALOR:						2,35

2.2. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,4900	4,6372
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,6200	1,4567
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,0939

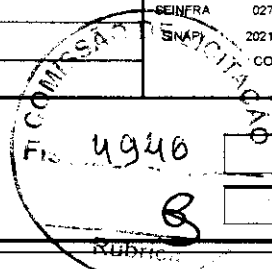
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3275

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,9100	4,3010



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	04/02/2022	BDI :	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SEINFRA	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL SERVIÇO:	4,3010
VALOR:	26,72

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					264,5700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36399744	66,4500	24,1876
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,25910000	0,5500	60,0925
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,09758000	65,0400	71,3866
TOTAL MATERIAL:					155,6667
VALOR:					420,24

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:					50,6790

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,25942800	29,1100	7,5519
11691 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,19736000	12,4100	14,8592
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,24945000	13,5900	3,3900
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,52663400	4,6700	7,1294
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,16742600	9,8500	11,4991
TOTAL MATERIAL:					44,4286
VALOR:					95,11

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77628840	66,4500	51,5844
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96367524	75,0100	72,2853
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,51600000	0,5500	120,7338
TOTAL MATERIAL:					244,6035
VALOR:					400,10

3.4. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7000	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022			BDI:	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			

10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2100	26,2100
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,2100

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	348,23220000	0,5500	191,5277
TOTAL MATERIAL:						191,5277

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,4300	6,4411
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,3900	67,2060
TOTAL SERVICIO:						73,6471
VALOR:						384,68

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:						2,6278

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01995600	9,8900	0,1974
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14747000	8,1500	9,3519
TOTAL MATERIAL:						9,5493
VALOR:						12,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0032

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01995600	9,8900	0,1974
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,14747000	9,3500	10,7288
TOTAL MATERIAL:						10,9262
VALOR:						13,93

3.7. C2686 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1900	15,8437
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,8437

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710

Jg



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,49%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL MAO DE OBRA:						689,8820

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,19736000	11,8419
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62212830	41,3404
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	59,86800000	560,3645
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87606840	65,7139
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	326,87928000	179,7836
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,59868000	7,4296
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	1,99560000	27,1202
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,98900000	49,1417
TOTAL MATERIAL:					942,7368
VALOR:					1.648,48

3.8. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7120

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,73837200	6,0177
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	0,99780000	39,3033
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,29714000	16,0975
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02993400	0,4068
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,96786600	4,5199
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,64857000	6,3884
TOTAL MATERIAL:					72,7336

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	11,7000
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	6,8475
TOTAL SERVICO:					18,5475
VALOR:					103,99

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	1,5550
TOTAL MAO DE OBRA:					1,5550

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	0,99780000	2,4446



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL: 2,4446

VALOR: 4,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					38,1860

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01496700	66,4500	0,9946
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,17520400	1,0800	2,3492
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,17520400	0,5500	1,1964
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,94500000	0,6700	16,7132
TOTAL MATERIAL:					21,2534

VALOR: 59,44

4.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL MAO DE OBRA:					59,7670

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04120914	66,4500	2,7383
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,17638200	1,0800	6,6705
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,17638200	0,5500	3,3970
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	46,89660000	0,6700	31,4207
TOTAL MATERIAL:					44,2265

VALOR: 103,99


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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,1900	0,4438
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4438

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5380
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					54,4910

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01995600	9,8900	0,1974
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03991200	73,5600	2,9359
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,34703000	9,3500	12,5947

✓ 8

 <p>CENTRO CONSTRUÇÕES VALORES E SERVIÇOS CNPJ 29.093.349.0001-05</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO
	LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			BDI:	28,38%
			HORA	MEB
			83,85%	47,76%
			83,55%	47,46%
			0,00%	4,94%

10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,99780000	23,400	23,3884
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,32180800	0,5500	9,5270
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08980200	72,7500	6,5331
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01995600	15,3000	0,3053
					TOTAL MATERIAL:	55,4818
					VALOR:	110,42

5.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL MAO DE OBRA:	77,4920

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,49230000	5,6400	19,6966
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,32707400	17,8500	23,6883
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11973600	15,3000	1,8320
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,49230000	1,3300	4,6448
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	32,92740000	0,7000	23,0492
					TOTAL MATERIAL:	72,9109
					VALOR:	150,40

5.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,1600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	2,99340000	2,4200	7,2440
					TOTAL MATERIAL:	7,2440

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	499,6000	0,9992
					TOTAL SERVICO:	0,9992
					VALOR:	26,40

5.3. C1458 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,4620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02594280	66,4500	1,7239



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	04/02/2022	BDI :	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	1,99560000	3,5600	7,1043
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,34820800	0,5500	2,9415
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,14967000	13,6700	2,0460
11521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,59648000	14,7400	23,5321
12251	VEHICULO POLIESTER	SEINFRA	M2	0,99780000	5,1500	5,1387
					TOTAL MATERIAL:	42,4866
					VALOR:	54,95

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,4095

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00608658	66,4500	0,4045
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,42465400	0,5500	1,3336
					TOTAL MATERIAL:	1,7381
					VALOR:	6,15

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,0130

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00718416	66,4500	0,4774
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,91357600	0,5500	1,6023
					TOTAL MATERIAL:	2,0799
					VALOR:	12,09

6.3. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,5500	10,5740
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,9590

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00608658	66,4500	0,4045
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,10755800	0,6800	0,7531
					TOTAL MATERIAL:	1,1576
					VALOR:	22,12

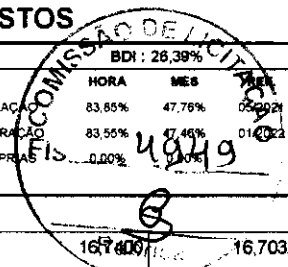
6.4. C4510 - REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	28,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05,0021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01,4022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



18335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	0,99780000	167,800	16,7032
					TOTAL MATERIAL:	16,7032
					VALOR:	16,70

6.5. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,9020

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00947910	66,4500	0,6299
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02205138	67,7500	1,4940
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,79164000	0,5500	2,0854
					TOTAL MATERIAL:	4,2093
					VALOR:	29,11

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,1504

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,98240000	2,0000	15,9648
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,09758000	42,7700	46,9435
					TOTAL MATERIAL:	62,9083
					VALOR:	89,06

6.7. C2103 - REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,3536

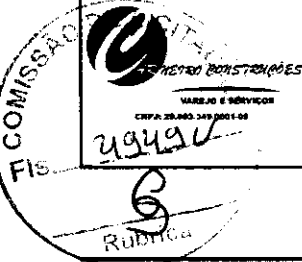
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,64857000	52,6000	34,1148
					TOTAL MATERIAL:	34,1148
					VALOR:	42,47

6.8. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,99780000	42,2100	42,1171
					TOTAL MATERIAL:	42,1171

V e

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	04/02/2022	BDI :	28,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	PONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				REF.	
				05/2021	
				01/2022	

VALOR: **42,12**

7.1. C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67501170	66,4500	44,8545
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87606840	75,0100	65,7139
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,51600000	0,5500	120,7338
TOTAL MATERIAL:						231,3022

VALOR: **386**

7.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03641970	66,4500	2,4201
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,54792400	0,5500	8,0014
TOTAL MATERIAL:						10,4215

VALOR: **24,17**

7.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:						43,5840

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,09758000	42,7700	46,9435
TOTAL MATERIAL:						46,9435

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,4700	14,9094
TOTAL SERVICIO:						14,9094

VALOR: **105,44**

7.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

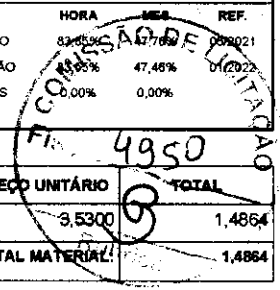
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

✓ 6



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	17,70%	000021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



MATERIAL	QUANTIDADE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42107160	3,5300	1,4864
TOTAL MATERIAL:						1,4864
VALOR:						8,75

8.1. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450

MATERIAL	QUANTIDADE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,99780000	29,5400	29,4750
TOTAL MATERIAL:						29,4750
VALOR:						48,02

8.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL MAO DE OBRA:						36,3482

MATERIAL	QUANTIDADE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	0,99780000	8,9600	8,9602
TOTAL MATERIAL:						8,9602
VALOR:						45,31

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL MAO DE OBRA:						8,9016

MATERIAL	QUANTIDADE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00498900	44,4600	0,2218
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00748350	38,6100	0,2889
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,00777800	3,8500	3,8799
TOTAL MATERIAL:						4,3906
VALOR:						13,29

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1270

V e



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00748350	44,4600	0,3327
11888	SEINFRA	L	0,01097580	38,6100	0,4238
12195	SEINFRA	M	1,00777800	6,5500	6,6009
TOTAL MATERIAL:					7,3674
VALOR:					18,48

8.5. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,48000000	16,7700	8,0496
12320	SEINFRA	H	0,48000000	20,3200	9,7536
TOTAL MAO DE OBRA:					17,8032

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01696260	44,4600	0,7542
11888	SEINFRA	L	0,02594280	38,6100	1,0017
12196	SEINFRA	M	1,00777800	9,4500	9,5235
TOTAL MATERIAL:					11,2794
VALOR:					29,08

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL MAO DE OBRA:					19,2868

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02494500	44,4600	1,1091
11888	SEINFRA	L	0,03991200	38,6100	1,5417
12193	SEINFRA	M	1,00777800	10,6700	10,7530
TOTAL MATERIAL:					13,4031
VALOR:					32,69

8.7. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

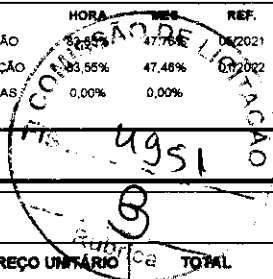
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL MAO DE OBRA:					16,6905

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	SEINFRA	UN	1,99560000	2,5200	5,0289
11282	SEINFRA	UN	0,99780000	6,0600	6,0467
11351	SEINFRA	KG	0,04589880	40,6900	1,8676
TOTAL MATERIAL:					12,9432
VALOR:					29,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	28,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,55%	47,76%	01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	33,55%	47,48%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



8.8. C1528 - JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL MAO DE OBRA:					16,6905

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,99560000	2,5200	5,0289
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,99780000	1,3800	1,3770
11279 JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	0,99780000	13,7800	13,7497
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05587680	40,6900	2,2736
TOTAL MATERIAL:					22,4292
VALOR:					39,12

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1926

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01496700	44,4600	0,6654
11459 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	0,99780000	2,1100	2,1054
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02195160	38,6100	0,8476
TOTAL MATERIAL:					3,6184
VALOR:					8,81

10. C1762 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL MAO DE OBRA:					6,6762

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03392520	44,4600	1,5083
11460 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	0,99780000	3,9900	3,9812
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05188560	38,6100	2,0033
TOTAL MATERIAL:					7,4928
VALOR:					14,17

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL MAO DE OBRA:					8,5307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	28,38%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04989000	44,4600	2,2181
11457 LUVÁ SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	0,99780000	4,6300	4,6198
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07982400	38,6100	3,0820
TOTAL MATERIAL:					9,9199
VALOR:					18,45

8.12. C0680 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD. (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	20,3200	1,4224
TOTAL MAO DE OBRA:					2,5963

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00748350	44,4600	0,3327
11681 PLUG PVC ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,99780000	2,2400	2,2351
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01097580	38,6100	0,4238
TOTAL MATERIAL:					2,9916
VALOR:					5,59

8.13. C0676 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD. (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3381

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01696260	44,4600	0,7542
11682 PLUG PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,99780000	3,9800	3,9776
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02594280	38,6100	1,0017
TOTAL MATERIAL:					5,7271
VALOR:					9,07

8.14. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3381

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03093180	44,4600	1,3752
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04789440	38,6100	1,8492
19096 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	0,99780000	5,0100	4,9990
TOTAL MATERIAL:					8,2234
VALOR:					11,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	43,83%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO	53,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

8.15. C2363 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,3200	7,5184
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7233

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05088780	44,4600	2,2625
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07782840	38,6100	3,0050
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	0,99780000	10,3400	10,3173
TOTAL MATERIAL:						15,5848
VALOR:						29,31

8.16. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1270

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02793840	44,4600	1,2421
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	0,99780000	0,7600	0,7583
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04290540	38,6100	1,6566
TOTAL MATERIAL:						3,6670
VALOR:						14,78

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1270

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02993400	44,4600	1,3309
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	0,99780000	2,2800	2,2750
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04689660	38,6100	1,8107
TOTAL MATERIAL:						5,4166
VALOR:						16,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8928
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7561

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 S. NEIRO CONSTRUÇÕES MAQUILAGEM E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 04/02/2022		BDI : 26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
			ME6	47,76%	05/2021
			REF.	47,46%	01/2022

10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,99340000	1,3800	4,1309
01351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02993400	40,6900	1,2180
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	0,99780000	5,1800	5,1686
					TOTAL MATERIAL:	10,5176
					VALOR:	21,27

8.19. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,0614

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05737350	44,4600	2,5508
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	0,99780000	11,8600	11,8339
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09079980	38,6100	3,5058
					TOTAL MATERIAL:	17,8905
					VALOR:	34,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,1926

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01496700	44,4600	0,6654
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	0,99780000	2,1100	2,1054
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02195160	38,6100	0,847
					TOTAL MATERIAL:	3,6184
					VALOR:	8,81

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,5307

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04989000	44,4600	2,2181
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	0,99780000	4,6300	4,6198
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07982400	38,6100	3,0820
					TOTAL MATERIAL:	9,9199
					VALOR:	18,45

8.22. C5050 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

✓ 8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	28,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	92,83%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIAS - CE	SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO	82,30%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

IMPRESSÃO DE RUBRICADO
RUBRICADO
4953

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	16,7700	Rubricado 0,6540
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	20,3200	0,7925
TOTAL MAO DE OBRA:					1,4465

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	0,99780000	256,9500	256,3847
TOTAL MATERIAL:					256,3847
VALOR:					257,83

8.23. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,48871760	75,0100	111,6687
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	2,99340000	33,8000	101,1769
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,49450000	10,6700	26,6163
TOTAL MATERIAL:					239,4618

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,4400	597,3720
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	103,9900	1.343,5508
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,9300	583,1098
C0838 CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	370,2000	107,3580
C0840 CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	390,0000	233,2200
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,2100	586,8304
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,8800	121,2192
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,2100	244,3100
TOTAL SERVIÇO:					3.816,9702
VALOR:					4.087,53

8.24. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,5500	43,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					91,3110

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06086580	66,4500	4,0445
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,98900000	1,0800	5,3881
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,81395200	0,5500	6,4977
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	83,81520000	0,5700	47,7747
TOTAL MATERIAL:					63,7060
VALOR:					155,02



CENTRO CONSTRUÇÕES
MAQUILAGEM E SERVIÇOS
CNPJ 29.993.349/0001-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021 01/2022

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3381
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	0,99780000	9,9300	9,9082
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00249450	44,4600	0,1109
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,79824000	0,2800	0,2235
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00399120	38,6100	0,1541
TOTAL MATERIAL:						10,3967
VALOR:						13,73

8.26. C0022 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1926
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	0,99780000	28,2500	28,1879
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00498900	44,4600	0,2218
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,24725000	0,2800	0,3492
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00698460	38,6100	0,2697
TOTAL MATERIAL:						29,0286
VALOR:						34,22


8.27. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:						22,6249
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,93793200	0,2800	0,2626
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	0,99780000	55,3400	55,2183
TOTAL MATERIAL:						55,4809
VALOR:						78,11

8.28. C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	74,4900	14,8980
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,8980
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 04/02/2022		BDI : 26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,56% 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,56% 47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

GOV. DO CEARÁ
SECRETARIA DE LICITAÇÃO
FIC 4954

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,3200	14,2240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						25,1090

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	1,99560000	0,7000	1,3969
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,04989000	4,9200	0,2455
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04989000	73,5600	3,6699
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,00997800	75,0100	0,7484
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,99340000	0,5500	1,6464
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,09978000	6,7800	0,6765
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	2,99340000	1,1500	3,4424
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00059868	62,0800	0,0372
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,49670000	2,9400	4,4003
TOTAL MATERIAL:						16,2635

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	6,7400	1,3480
TOTAL SERVICOS:						1,3480
VALOR:						57,62

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4180

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00249450	44,4600	0,1109
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39912000	0,2800	0,1118
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	0,99780000	2,6400	2,6342
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00399120	38,6100	0,1541
TOTAL MATERIAL:						3,0110
VALOR:						10,43

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, GOM TAMPA	SEINFRA	UN	0,99780000	421,6100	420,6825
TOTAL MATERIAL:						420,6825
VALOR:						431,57

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,38%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIEIRAS - CE	SINAFI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3381
MATERIAL						
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,99780000	0,7000	0,6985
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00299340	44,4600	0,1331
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,24945000	0,2800	0,0698
TOTAL MATERIAL:						0,9014
VALOR:						4,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3381
MATERIAL						
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	0,99780000	1,4400	1,4368
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00399120	44,4600	0,1774
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,49890000	0,2800	0,1397
TOTAL MATERIAL:						1,7539
VALOR:						5,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3381
MATERIAL						
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	0,99780000	2,8300	2,8238
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89802000	0,2800	0,2514
TOTAL MATERIAL:						3,0752
VALOR:						6,41

9.6. C0493 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1926
MATERIAL						
10307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	SEINFRA	UN	0,99780000	4,4300	4,4203
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12751400	0,2800	0,3157
TOTAL MATERIAL:						4,7360

v e



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	28,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027 TRC DE DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	22172 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMPROVANTE
RUBRICA
4955

VALOR: 9,93

9.7. C0495 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1926

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10309 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	SEINFRA	UN	0,99780000	4,2900	4,2806
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,01775600	0,2800	0,2850
TOTAL MATERIAL:					4,5656
VALOR:					9,76

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3852

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,46896600	0,2800	0,1313
12127 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	0,99780000	25,5900	25,5337
TOTAL MATERIAL:					25,6650
VALOR:					36,05

9.9. C4391 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL MAO DE OBRA:					5,5635

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00598680	44,4600	0,2662
18243 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	0,99780000	1,1800	1,1774
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00199560	38,6100	0,0771
TOTAL MATERIAL:					1,5207
VALOR:					7,08

9.10. C4392 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL MAO DE OBRA:					6,6762

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00798240	44,4600	0,3549



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

18244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	0,99780000	3,4400	3,4324
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00299340	38,6100	0,1156
					TOTAL MATERIAL:	3,9028
					VALOR:	10,58

9.11. C4393 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,4180

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00898020	44,4600	0,3955
18245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	UN	0,99780000	4,8800	4,8693
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00399120	38,6100	0,1541
					TOTAL MATERIAL:	5,4227
					VALOR:	12,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,0471

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00898020	44,4600	0,3993
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00359208	38,6100	0,1387
11972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	0,99780000	0,9800	0,9778
					TOTAL MATERIAL:	1,5158
					VALOR:	8,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,0471

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01197360	44,4600	0,5323
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00449010	38,6100	0,1734
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,99780000	3,2800	3,2728
					TOTAL MATERIAL:	3,9785
					VALOR:	11,03

9.14. C2400 - TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	MES	REF.	
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERACAO	83,85%	47,7000	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESCRICAO	83,85%	47,4500	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MASSA GORRÃO
FL. 4956
Rubrica

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320	SEINFRA	H	0,23000000	20,9200	4,6736
TOTAL MAO DE OBRA:					8,5307

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,08760200	0,2800	0,3045
12029	SEINFRA	UN	0,99780000	5,2300	5,2185
TOTAL MATERIAL:					5,5230
VALOR:					14,05

9.15. C2383 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1270

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01496700	44,4600	0,6654
11888	SEINFRA	L	0,00598680	38,6100	0,2312
11974	SEINFRA	UN	0,99780000	7,1700	7,1542
TOTAL MATERIAL:					8,0508
VALOR:					19,18

9.16. C2398 - TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700	6,0372
12320	SEINFRA	H	0,36000000	20,3200	7,3152
TOTAL MAO DE OBRA:					13,3524

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,96566600	0,2800	0,5504
12027	SEINFRA	UN	0,99780000	17,8900	17,8506
TOTAL MATERIAL:					18,4010
VALOR:					31,75

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12320	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4508

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00049890	44,4600	0,0222
11888	SEINFRA	L	0,00019956	38,6100	0,0077
12200	SEINFRA	M	1,00777800	2,9400	2,9629
TOTAL MATERIAL:					2,9928



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 04/02/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		06/2021	
		01/2022	

VALOR: 7,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,3200	2,6416
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8217

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00069846	44,4600	0,0311
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00029934	38,6100	0,0116
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,00777800	6,6100	6,6614
TOTAL MATERIAL:						6,7041
VALOR:						11,53

9.19. C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4180

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00079824	44,4600	0,0355
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00029934	38,6100	0,0116
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,00777800	9,6200	9,6948
TOTAL MATERIAL:						9,7419
VALOR:						17,16

10.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						74,1800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,99780000	389,8100	388,9524
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,99780000	206,2300	205,7763
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,99780000	17,4400	17,4016
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55876800	0,2800	0,1565
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	1,99560000	7,3800	14,7275
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,99780000	28,5000	28,4373
TOTAL MATERIAL:						655,4516
VALOR:						729,63

10.2. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

✓ 8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,38%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	5,00000000	20,3200	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						55,6350

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	0,99780000	92,2600	92,0570
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,99780000	17,4400	17,4016
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,83815200	0,2800	0,2347
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,99780000	127,0000	126,7206
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	0,99780000	76,1300	75,9625
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	0,99780000	14,7600	14,7275
TOTAL MATERIAL:						327,1039
VALOR:						382,74

10.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						146,8200

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01895820	73,5600	1,3946
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,59868000	8,1500	4,8792
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,80837400	0,5500	5,3946
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,09758000	6,7800	7,4416
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02594280	72,7500	1,8873
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	0,99780000	162,4400	162,0826
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,99780000	161,5700	161,2145
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,99780000	36,6400	36,5594
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,99780000	43,3700	43,2746
TOTAL MATERIAL:						424,1284
VALOR:						570,95

10.4. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	0,99780000	25,2900	25,2344
TOTAL MATERIAL:						25,2344
VALOR:						35,62

10.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 04/02/2022	BDI : 26,39%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	0,99780000	20,1900	20,1456
TOTAL MATERIAL:						20,1456
VALOR:						30,53

10.6. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	0,99780000	50,1500	50,0397
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27938400	0,2800	0,0782
TOTAL MATERIAL:						50,1179
VALOR:						68,66

10.7. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						47,7600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	0,99780000	373,3700	372,5486
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,99120000	5,7800	23,0616
TOTAL MATERIAL:						395,6102
VALOR:						443,38

10.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

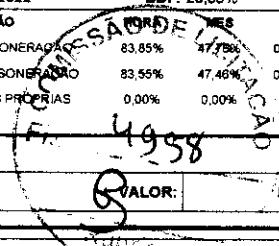
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL MAO DE OBRA:						111,2700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	0,99780000	23,4800	23,4283
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,74835000	0,2800	0,2095
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	0,99780000	103,4600	103,2324
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	0,99780000	324,1400	323,4269
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	0,99780000	31,1800	31,1114
TOTAL MATERIAL:						481,4085



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	MORDE	MES	REF.
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,786	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR: 592,68

10.9. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					31,4050

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00049890	73,5600	0,0367
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14967000	0,5500	0,0823
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,99780000	191,0300	190,6097
TOTAL MATERIAL:					190,7287

VALOR: 222,13

11.1. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,6800	128,0400
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	124,1200	124,1200
TOTAL EQUIPAMENTO:					252,1600


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	3,99120000	6,5300	26,0625
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	0,99780000	48,9200	48,8124
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	59,86800000	8,7700	525,0424
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,98900000	4,1300	20,6046
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	0,99780000	88,4600	88,2654
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	11,97360000	7,8800	94,3520
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	0,99780000	36,8200	36,7390
11404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,99780000	2,5800	2,5743
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	0,99780000	495,6600	494,5695
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	0,99780000	268,1800	267,5900
TOTAL MATERIAL:					1.804,8121

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	397,7000	397,7000
TOTAL SERVICO:					397,7000

VALOR: 2.404,83

11.2. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RERIUTABACE <small>RETIRO CONSTRUÇÕES</small> <small>MAQUILAGEM E SERVIÇOS</small> <small>CNPJ 29.093.349/0001-05</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 04/02/2022		BDI : 26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55%	0,00%
				47,46%	06/2021
				0,00%	01/2022

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						150,1600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99780000	31,8900	31,8198
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99780000	31,3700	31,3010
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99780000	25,9300	25,8730
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	0,99780000	135,9000	135,6010
TOTAL MATERIAL:						224,5948
VALOR:						374,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,99780000	9,3500	9,3294
TOTAL MATERIAL:						9,3294
VALOR:						20,59

11.4. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	0,99780000	9,3500	9,3294
TOTAL MATERIAL:						9,3294
VALOR:						20,59

11.5. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:						33,7860

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	0,99780000	50,7100	50,5984
TOTAL MATERIAL:						50,5984
VALOR:						84,38

✓ 8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,38%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	26,25%	47,76%	01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

4959
8

11.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4160	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,99780000	1,6900	1,6863
TOTAL MATERIAL:					1,6863	

VALOR: 15,10

11.7. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL MAO DE OBRA:					6,3818	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,99780000	3,4500	3,4424
TOTAL MATERIAL:					3,4424	

VALOR: 9,82

11.8. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7540	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,99780000	1,9900	1,9856
TOTAL MATERIAL:					1,9856	

VALOR: 5,74

11.9. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8834	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,99780000	7,4800	7,4635
TOTAL MATERIAL:					7,4635	

VALOR: 15,35

11.10. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	04/02/2022	BDI :	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,8962

MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,99780000	23,1600	23,1090
					TOTAL MATERIAL:	23,1090
					VALOR:	43,01

11.11. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,8962

MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,99780000	18,3600	18,3196
					TOTAL MATERIAL:	18,3196
					VALOR:	38,22

11.12. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,8898

MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,99780000	13,2100	13,1809
					TOTAL MATERIAL:	13,1809
					VALOR:	27,07

11.13. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,1294

MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,01775600	1,3400	1,3638
					TOTAL MATERIAL:	1,3638
					VALOR:	5,49

11.14. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,38%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,00%	MES:	47,25%	REF.:	05/2021
LOCAL:	LAMARÃO	SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE										

TOTAL MAO DE OBRA: 4.960,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	SEINFRA	M	1,01775600	2,2600	2,3205
TOTAL MATERIAL:					2,3205
VALOR:					6,83

11.15. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL MAO DE OBRA:					5,2556

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11171	SEINFRA	M	1,01775600	5,1700	5,2618
TOTAL MATERIAL:					5,2618
VALOR:					10,52

11.16. C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
12312	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL MAO DE OBRA:					6,0064

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365	SEINFRA	M	1,01775600	11,6200	11,8263
TOTAL MATERIAL:					11,8263
VALOR:					17,83


11.17. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:					89,8500

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	SEINFRA	M	2,99340000	17,9400	53,7016
10421	SEINFRA	UN	0,99780000	50,8300	50,7182
10841	SEINFRA	UN	0,99780000	2,5500	2,5444
11244	SEINFRA	UN	0,99780000	63,9900	63,8492
TOTAL MATERIAL:					170,8134
VALOR:					260,66

11.18. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>ANTÔNIA DE MARIA LOPES DE MORAES CONSTRUTORA E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 04/02/2022		BDI : 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	01/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866
12183	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,99780000	8,2900	8,2718
TOTAL MATERIAL:						8,2718
VALOR:						19,16

11.19. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,99780000	3,0900	3,0832
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,99780000	1,0000	0,9978
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,99560000	4,3100	8,6010
TOTAL MATERIAL:						12,6820
VALOR:						23,57

11.20. C3573 - MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:						7,6849
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	0,99780000	16,2200	16,1843
TOTAL MATERIAL:						16,1843
VALOR:						23,87

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:						5,6310
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	0,99780000	1,7200	1,7162
TOTAL MATERIAL:						1,7162
VALOR:						7,35

11.22. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	45,80%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA: 5.8310

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	0,99780000	3,4200	3,4125
TOTAL MATERIAL:					3,4125	
VALOR:					9,04	

11.23. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					29,1550	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	0,99780000	39,6200	39,5328
TOTAL MATERIAL:					39,5328	
VALOR:					68,69	

12.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,8600	75,7200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	360,9500	360,9500
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	333,0900	333,0900
TOTAL SERVICIO:					769,7600	
VALOR:					769,76	


12.2. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,7700	19,9563
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,7700	24,7163
TOTAL MAO DE OBRA:					44,6726	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	0,99780000	76,2400	76,0723
TOTAL MATERIAL:					76,0723	
VALOR:					120,74	

12.3. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					69,6180	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

 <p>PEDREIRO CONSTRUÇÕES VAREJO E SERVIÇOS CNPJ 29.093.349/0001-05</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE			DATA:	04/02/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE			BDI:	26,39%	
	LOCAL:	LAMARÃO			FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS - CE			MEB	REF.	

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01057668	66,4500	0,7028
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,99780000	161,7300	161,3742
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,71621600	1,0800	1,8535
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,08878000	22,2000	112,9709
1500	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	11,97360000	0,2700	3,2329
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,19956000	15,3000	3,0533
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	5,98680000	1,3600	8,1420
TOTAL MATERIAL:						291,3296
VALOR:						360,95

12.4. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						70,0300

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00289362	66,4500	0,1923
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,16742600	0,5500	0,6421
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,99780000	447,3600	446,3758
TOTAL MATERIAL:						447,2102
VALOR:						517,24

12.5. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						70,0300

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00289362	66,4500	0,1923
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,16742600	0,5500	0,6421
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,49670000	8,2800	12,3927
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,49450000	28,3600	70,7440
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,99780000	231,8100	231,3000
TOTAL MATERIAL:						315,2711
VALOR:						385,30

12.6. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:						95,7270

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	0,99780000	160,3100	159,9573



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 04/02/2022	BDI: 26,39%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	DIAS	REF.
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,48%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL: 159,9573

VALOR: 255,68

12.7. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11029 DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	0,99780000	12,3100	12,2829
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	5,98680000	0,1500	0,8980
TOTAL MATERIAL:					13,1809

VALOR: 22,57

12.8. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:					13,1390

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,18856000	4,4700	23,1929
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,09978000	15,3000	1,5266
TOTAL MATERIAL:					24,7195

VALOR: 37,86

12.9. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,99780000	45,2900	45,1904
TOTAL MATERIAL:					45,1904

VALOR: 120,27

12.10. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					70,0300

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00718416	73,5600	0,5285



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	04/02/2022	BDI :	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,49450000	19,4200	48,4432
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,48892200	1,0800	0,5280
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,02553400	0,5500	1,1140
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,77608400	24,2900	43,1411
11154	RECHAMADA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,58870200	51,6900	30,4300
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	0,99780000	125,2700	124,9944
					TOTAL MATERIAL:	249,1792
					VALOR:	319,21

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,2725

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,99780000	67,4600	67,3116
					TOTAL MATERIAL:	67,3116

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	632,5600	2,3721
					TOTAL SERVICO:	2,3721
					VALOR:	83,96

12.12. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,39472000	5,4200	12,9794
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,39912000	521,0000	207,9480
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,39912000	92,2600	36,8228
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,02553400	16,2800	32,9757
					TOTAL MATERIAL:	290,7194
					VALOR:	290,72

12.13. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,99780000	485,8500	485,7789
					TOTAL MATERIAL:	485,7789
					VALOR:	485,78

✓ &



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022	BDI:	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	1,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,59%	1,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4963

13.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1540

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,29934000	1,1300	0,3383
TOTAL MATERIAL:						0,3383
VALOR:						4,49

13.2. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8541

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,34923000	1,1300	0,3946
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,19956000	0,5400	0,1078
TOTAL MATERIAL:						0,5024
VALOR:						7,36

13.3. 102217 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02125314	18,90	0,40
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21253140	19,99	4,24
TOTAL MATERIAL:						4,64

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,90	8,33
TOTAL SERVICIO:						8,33
VALOR:						12,97

13.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02993400	16,9200	0,5065
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15964800	24,6000	3,9273
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29934000	1,6600	0,4969
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11973600	22,2300	2,6617
TOTAL MATERIAL:						7,5924
VALOR:						37,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	04/02/2022	BDI :	26.39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850
VALOR:					10,88

PROCESSO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
4963 ✓
B

FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 11.4713
CPF 048.630.133-00

29.093.349/0001-05
ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS
CARNEIRO CONSTRUCOES
Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos
369 - Centro - Reriutaba - Ceara
CEP: 62.260-000

B

✓

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

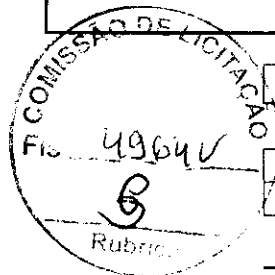
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE			DATA:	04/02/2022	BDI:	26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE			FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
LOCAL:	LAMARÃO			VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	IMB:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS - CE			SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	05/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47,46%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.450,30	100,00 % 3.450,30						100,00 % 3.450,30
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.383,55	100,00 % 2.383,55						100,00 % 2.383,55
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	141.803,63	50,00 % 70.901,82	50,00 % 70.901,81					100,00 % 141.803,63
4	PAREDES E PAINÉIS	76.170,43	30,00 % 22.851,13	50,00 % 38.085,22	20,00 % 15.234,08				100,00 % 76.170,43
5	COBERTURA	65.257,51			40,00 % 26.103,00	60,00 % 39.154,51			100,00 % 65.257,51
6	REVESTIMENTO	135.484,89			50,00 % 67.742,45	30,00 % 40.645,47	20,00 % 27.096,97		100,00 % 135.484,89
7	PISOS	64.787,02					50,00 % 32.393,51	50,00 % 32.393,51	100,00 % 64.787,02
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	24.826,31		40,00 % 9.930,52	40,00 % 9.930,52	20,00 % 4.965,27			100,00 % 24.826,31
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.248,83		40,00 % 2.099,53	40,00 % 2.099,53	20,00 % 1.049,77			100,00 % 5.248,83
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	22.312,16					50,00 % 11.156,08	50,00 % 11.156,08	100,00 % 22.312,16
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.876,83			20,00 % 7.375,37	20,00 % 7.375,37	20,00 % 7.375,37	40,00 % 14.750,72	100,00 % 36.876,83
12	ESQUADRIAS	65.927,58				20,00 % 13.185,52	40,00 % 26.371,03	40,00 % 26.371,03	100,00 % 65.927,58
13	PINTURA	22.203,80					30,00 % 6.661,14	70,00 % 15.542,66	100,00 % 22.203,80
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.160,75						100,00 % 4.160,75	100,00 % 4.160,75
		670.893,59	99.586,80	121.017,08	128.484,95	106.375,91	111.054,10	104.374,75	670.893,59
			99.586,80	220.603,88	349.088,83	455.464,74	566.518,84	670.893,59	

29.093.349/0001-05
ANTÔNIA DE MARIA LOPES DE MORAIS
ARNEIRO CONSTRUCOES
 Rua Doutor Osvaldo Honório Lemos,
 169 - Centro - Reriutaba - Ceará
 CEP: 62.260-000

FCC ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 Nº 11.113
 CPF: 030.880.132-00
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 4964
 Nº 43

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	04/02/2022	BDI : 26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	4,16
	TOTAL	4,96

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 26,39%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

Ch
FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 334713
 CPF 045 880 133-00

[Signature]
29.093.349/0001-05
ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS
CARNEIRO CONSTRUCOES
 Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos
 369 - Centro - Reriutaba - Ceara
 CEP: 62 260-000

6



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	04/02/2022	BDI :	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

29.093.349/0001-05

ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS
CARNEIRO CONSTRUÇÕES

Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos
369 - Centro - Reriutaba - Ceara

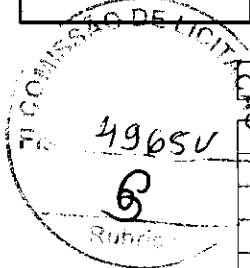
CEP: 62.260-000

ch
FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 10.175
CPF 045.288.100-00

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	04/02/2022			BDI:	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	LAMARÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

29.093.349/0001-05
ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS
CARNEIRO CONSTRUCOES
 Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos
 369 - Centro - Reriutaba - Ceara
 CEP: 62.260-000

Fco. ISMAEL TRINDADE ALVES
ENGENHEIRO CIVIL
 P.º 334713
 CPF: 035 880 153-00