



# **G. A. RABELO JUNIOR ME**

CNPJ: 23.549.313/0001-07

RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE

Email: garabelojuniorme@gmail.com

FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003

## **CARTA PROPOSTA**

### **TOMADA DE PREÇO N°008/22-TP-FMS**

### **IPUEIRAS-CE**

A

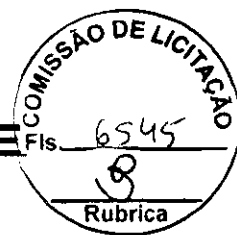
B

C



**G. A. RABELO JUNIOR ME**

CNPJ: 23.549.313/0001-07  
RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE  
Email: garabelojuniorme@gmail.com  
FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003



## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS CE

TOMADA DE PREÇO N°008/22TP-FMS

Prezados Senhores,

A empresa G. A. RABELO JUNIOR – ME, cadastrada no CNPJ sob o nº 23549313000107, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇO N°008/22TP-FMS**. Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório: Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objetos desse Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço. Pelo que, por será expressão da verdade.

**OBJETO. CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.**

ITEM	QUANT	UNID	ESPECIFICAÇÃO	R\$ ORÇADO
01	01	SERVIÇO	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.	R\$ 2.117.875,74

VALOR GLOBAL: R\$ 2.117.875,74 (Dois Milhões Cento e Dezessete Mil Oitocentos e Setenta e Cinco reais e Setenta e Quatro centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.


PROPONENTE: G. A. RABELO JUNIOR – ME  
CNPJ: 23.549.313/0001-07  
ENDEREÇO: RUA PRAÇA MARGARIDA NOGUEIRA, 1234, MONTE CASTELO, SOLONÓPOLE – CE.  
CEP: 63620-000  
FONE: (88) 99695-8162  
BANCO: Bradesco  
AGÊNCIA: 5456  
CONTA CORRENTE: 00060453


SOLONÓPOLE – CE 02-08-2022

REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO  
CPF: 06107751369  
RG. 2007005071761

REPRESENTANTE LEGAL  
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO  
CPF 05107751369

  
Renato de Oliveira Lima  
Engenheiro Civil  
CREA N° 50.771-D

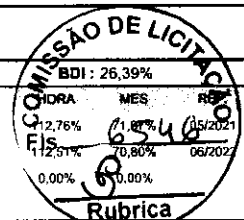
  
Carlos Roberto Aguiar  
Eng° Civil  
CREA 4682 D

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**G. A. RABELO JUNIOR ME**

OBRA:	[C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.
DESCRIÇÃO:	[C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.

DATA:	02/08/2022
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>10.003,71</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	5,00	202,12	1.010,60
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	302,60	7,68	2.323,97
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>32.633,49</b>
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	89,96	2,88	259,08
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	313,33	33,89	10.618,75
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>496.626,39</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,51	532,54	4.531,92
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm ÚTIL, 5X	SEINFRA	M2	118,18	120,56	14.247,78
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,13	507,90	1.081,83
3.4	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	52,40	488,89	25.617,84
	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	680,10	15,46	10.514,35
	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.016,90	17,89	35.678,96
3.7	C2665	VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M	2,53	2.094,07	5.298,00
3.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	362,53	132,05	47.872,09
3.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	362,53	5,08	1.841,65
3.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	17,10	769,79	13.163,41
3.11	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	114,00	49,95	5.694,30
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>228.980,19</b>
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	75,28	72.463,78
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,37	131,76	1.234,59
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,77	140,03	2.628,36
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>196.317,36</b>
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,90	190,61	62.882,24
5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	23,00	33,44	769,12
5.3	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	25,62	69,78	1.787,76
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>409.625,25</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.306,33	7,79	10.176,31
6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	326,19	15,29	4.987,45
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	1.267,00	21,22	26.885,74
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	36,84	9.983,64
6.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	112,99	30.620,29
6.7	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	271,00	53,92	14.612,32
6.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,00	53,51	11.825,71
<b>7</b>	<b>PISOS</b>						<b>202.832,01</b>
7.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	31,97	490,99	15.696,95
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	319,66	30,64	9.794,38
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	291,00	133,67	38.897,97
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	291,00	11,07	3.221,37

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**G. A. RABELO JUNIOR ME**

**OBRA:** [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.  
**DESCRIÇÃO:** [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.  
**LOCAL:** LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.

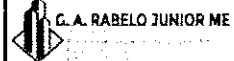
**DATA:** 02/08/2022

**SEINFRA** 027 SEM DESONERAÇÃO  
**SINAPI** 2022/05 SEM DESONERAÇÃO  
 Composição: PRÓPRIA

**OMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 BDI : 26,39%  
 C/ORA 05,00%  
 FISCAL 7,07%  
 112,51% 70,80% 06/2022  
 Rubrica

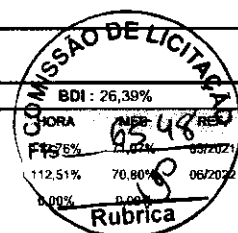
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>68.271,48</b>
8.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	60,91	852,74
8.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	57,33	286,65
8.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	56,00	16,84	943,04
8.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	79,60	23,42	1.864,23
8.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	0,60	36,86	22,12
8.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	148,30	41,42	6.142,59
8.7	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	33,00	37,55	1.239,15
8.8	C1528	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	49,61	49,61
8.9	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	28,00	11,16	312,48
8.10	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	17,96	17,96
8.11	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	31,00	23,39	725,09
8.12	C0680	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	7,60	7,60
8.13	C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	11,50	11,50
8.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	6,00	14,67	88,02
8.15	C2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	37,16	111,48
8.16	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	85,00	18,72	1.591,20
8.17	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	20,97	545,22
8.18	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	20,00	26,96	539,20
8.19	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	44,31	265,86
8.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	22,00	11,16	245,52
8.21	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	23,39	140,34
8.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	2,00	327,65	655,30
8.23	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	5.180,45	5.180,45
8.24	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,68	196,54	919,81
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>21.821,19</b>
9.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	17,43	122,01
9.2	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	43,44	86,88
9.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	19,00	99,10	1.882,90
9.4	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	73,36	73,36
9.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	34,00	13,21	449,14
9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	548,36	548,36
9.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	37,00	5,36	198,32
9.8	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	6,45	6,45
9.9	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	6,00	8,11	48,66
9.10	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	3,00	12,58	37,74
9.11	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	13,00	12,36	160,68
9.12	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	45,74	45,74
9.13	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	54,00	8,96	483,84
9.14	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	13,40	134,00
9.15	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	16,28	97,68
9.16	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	10,83	238,26
9.17	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	13,97	41,91

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	[C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.
DESCRIÇÃO:	[C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUÉIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS/CE.

DATA : 02/08/2022	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



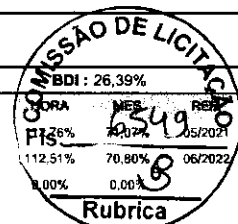
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.18	C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	17,80	35,60
9.19	C2383	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	24,29	72,87
9.20	C2398	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	6,00	40,24	241,44
9.21	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	137,00	9,44	1.293,28
9.22	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,60	14,81	315,58
9.23	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,30	21,75	659,03
<b>10</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>						<b>67.243,32</b>
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	926,72	5.560,32
10.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	13,00	485,98	6.317,74
10.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	724,61	5.072,27
10.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	6,00	45,21	271,26
10.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	38,74	232,44
10.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	87,12	522,72
10.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,20	563,19	675,83
10.8	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	752,41	1.504,82
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,00	282,13	2.257,04
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>108.428,70</b>
11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	3.054,33	3.054,33
11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	475,20	475,20
11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00	26,10	495,90
11.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	26,09	52,18
11.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	107,01	107,01
11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	332,00	19,11	6.344,52
11.7	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	12,44	124,40
11.8	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	7,27	29,08
11.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	19,45	38,90
11.10	C1463	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	54,51	54,51
11.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	48,43	96,86
11.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	34,31	68,62
11.13	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1.690,00	6,95	11.745,50
11.14	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	390,00	8,66	3.377,40
11.15	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	62,00	13,32	825,84
11.16	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	12,00	22,62	271,44
11.17	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	330,69	1.322,76
11.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	24,28	461,32
11.19	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	26,00	29,89	777,14
11.20	C3573	MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	30,28	696,44
11.21	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	75,00	9,30	697,50
11.22	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	51,00	11,45	583,95
11.23	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	51,00	87,10	4.442,10
<b>12</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>193.858,11</b>
12.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	977,12	7.816,96
12.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	28,77	153,18	4.406,99

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**G. A. RABELO JUNIOR ME**

<b>OBRA:</b>	[C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE IPUERIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIRAS/CE.

<b>DATA :</b> 02/08/2022	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	15,00	458,23	6.873,45
12.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,10	656,92	1.379,53
12.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,75	489,26	4.281,03
12.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	26,30	324,37	8.530,93
12.7	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	45,00	28,60	1.287,00
12.8	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	15,00	48,03	720,45
12.9	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00	152,31	2.284,65
12.10	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATEDENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,50	405,27	4.255,34
12.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	41,71	106,61	4.446,70
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	369,46	8.656,45
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	15,68	617,34	9.679,89
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>						<b>66.798,66</b>
13.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	18,74	5,69	106,63
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	17,11	1.444,43
13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,00	47,61	999,81
<b>14</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>14.435,88</b>
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,60	13,75	4.160,75
14.2	C3493	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 50,01 À 100 M3	SEINFRA	UN	3,00	217,07	651,21
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>442.187,64</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>1.675.688,10</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>2.117.875,74</b>	

**Dois Milhões Cento e Dezessete Mil Oitocentos e Setenta e Cinco reais e Setenta e Quatro centavos**

**REPRESENTANTE LEGAL**  
**CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO**  
 CPF: 05107751369  
 RG: 2007005071761

*Ronaldo de Oliveira Lima*  
**Ronaldo de Oliveira Lima**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA Nº 50.771-D**

*Carlos Roberto Aguiar*  
**Carlos Roberto Aguiar**  
**Engº Civil**  
**CREA 4682 D**

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: C.A. PAREJO JUNIOR ME  
 DATA: 02/09/2022  
 BDI: 26,38%

DESCRIÇÃO: [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE  
 LOCAL: LOCALIDADES DE IPUIRAS - SÃO JOSÉ BALSEROS E CHICO PEREIRA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUIRASSÉ

ORIGEM	QUANTIDADE	VALOR	PERCENTUAL
SEINFRA	12,12%	71,07%	58,92%
PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0649969	35,1522	37,4370
1100 ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0441440	24,6926	25,7715
1181 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,6885482	12,4549	58,5195
1125 PREGO 16X15 (1,14" x 1") (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	KG	0,15661715	15,3489	2,4038
TOTAL Material:				124,1316
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,08622861	17,1400	35,7922
TOTAL Mão de Obra:				35,7922
VALOR:				159,92

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,01845435	20,4553	0,3775
1181 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,03690909	12,4549	0,4597
1124 PREGO	KG	0,01107273	15,3489	0,1700
1228 TABUA DE VIROLA DE 12" x 1"	M2	0,00830455	26,3657	0,2356
TOTAL Material:				1,2428
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTIRO	H	0,11965455	23,1700	2,7783
12543 SERVENTE	H	0,11965455	17,1400	2,0680
TOTAL Mão de Obra:				4,8353
VALOR:				6,08

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

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10778 TRATOR DE ESTERAS CILÍNDRICA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00946704	239,8000	2,2750
TOTAL Equipamento:				2,2750
VALOR:				2,28

**2.2. C0529 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)**

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10708 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,03266929	136,3200	4,4533
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03266929	43,9800	1,4371
TOTAL Equipamento:				6,8904
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,68004826	17,1400	11,7980
TOTAL Mão de Obra:				16,7980
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: C.A. PAREJO JUNIOR ME  
 DATA: 02/09/2022  
 BDI: 26,38%

DESCRIÇÃO: [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE  
 LOCAL: LOCALIDADES DE IPUIRAS - SÃO JOSÉ BALSEROS E CHICO PEREIRA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUIRASSÉ

ORIGEM	QUANTIDADE	VALOR	PERCENTUAL
SEINFRA	112,16%	71,07%	62,50%
PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

**C3120 - ÁREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO**

SEINFRA	M3	1,02671756	4,0100	4,1171
TOTAL Serviço:				4,1171
VALOR:				28,84

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ÁREA MEDIA	M3	0,34162310	66,6668	22,7759
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	102,54311888	0,5531	56,7186
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,00011352	85,2475	67,2123
TOTAL Material:				146,7068

**Mão de Obra**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	5,61880104	23,1700	130,1876
12543 SERVENTE	H	8,42820156	17,1400	144,4594
TOTAL Mão de Obra:				274,6470
VALOR:				421,35

**3.2. C1388 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. SX (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,24529412	29,2063	7,1641
1181 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,13212669	12,4548	14,1005
11728 PREGO 18X27 (2,12" X 1") (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,23969973	13,6303	3,2148
11946 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,44346153	4,8817	6,9779
11916 TABUA DE 1" DE SA. - L = 36cm	M	1,10382352	9,8658	10,9134
TOTAL Material:				42,3507

**Mão de Obra**

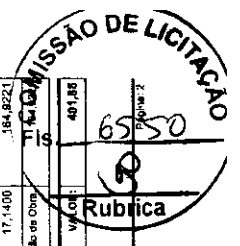
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	1,27364253	18,5300	23,7280
10698 CARPITEIRO	H	1,27364253	23,1700	29,5103
TOTAL Mão de Obra:				53,2383
VALOR:				95,39

**3.3. C0836 - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ÁREA MEDIA	M3	0,74853615	66,6668	49,9088
10260 BRITA	M3	0,92929841	75,2520	69,9324
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	211,66528700	0,5531	117,0831
TOTAL Material:				236,9233

**Mão de Obra**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	9,67205660	17,1400	164,9221
TOTAL Mão de Obra:				164,9221
VALOR:				401,80



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE. DATA: 02/08/2022. BDI: 26,39%.

ORÇAMENTO: 07 SEM DEDUÇÃO 112,87% 71,07% 06/2021  
 2023/08 SEM DEDUÇÃO 112,87% 70,89% 06/2022

LOCAL: LOCALIDADES DE IPIRANGAS SÃO JOSÉ RALSERIOS E CHICO PEREIRA. PROPRIA. 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINEIRAS/SC.

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

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CM)	H	0,00000000	22,9700	0,0000
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	0,96612480	28,4200	27,4573
TOTAL Equipamento:				27,4573

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CIMENTO PORTLAND	KG	337,17755520	0,5531	186,4929
TOTAL Material:				186,4929

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	5,79674880	17,1400	99,3563
TOTAL Mão de Obra:				99,3563

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,83753358	7,5000	6,2820
BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,80786033	83,1000	67,1182
TOTAL Serviço:				73,4002
VALOR:				368,81

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ÁÇO CA-60	KG	1,12272727	8,1782	9,1818
ARAME RECOZIDO N.16 BWS	KG	0,01952568	9,9264	0,1938
TOTAL Material:				9,3757

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,06633982	19,6300	1,2732
ARMADOR/FERREIRO	H	0,06633982	23,1700	1,5634
TOTAL Mão de Obra:				2,8366
VALOR:				12,23

**3.6. C0218 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ÁÇO CA-50	KG	1,12287858	9,3832	10,5371
ARAME RECOZIDO N.16 BWS	KG	0,01953005	9,9264	0,1939
TOTAL Material:				10,7310

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07912025	18,6300	1,4854
ARMADOR/FERREIRO	H	0,07812025	23,1700	1,8100
TOTAL Mão de Obra:				3,2954
VALOR:				14,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE. DATA: 02/08/2022. BDI: 26,39%.

ORÇAMENTO: 07 SEM DEDUÇÃO 112,87% 71,07% 06/2021  
 2023/08 SEM DEDUÇÃO 112,87% 70,89% 06/2022

LOCAL: LOCALIDADES DE IPIRANGAS SÃO JOSÉ RALSERIOS E CHICO PEREIRA. PROPRIA. 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINEIRAS/SC.

**Equipamento**

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,22501197	24,3800	5,4859
TOTAL Equipamento:				5,4859

**Material**

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ÁÇO CA-25	KG	19,92624006	9,3930	177,7742
ÁREA MÉDIA	M3	0,19767406	66,8688	13,1789
BRITA	M3	0,27548194	75,2529	20,7308
CIAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	4,83670579	29,8659	144,8927
CIMENTO PORTLAND	KG	103,26315409	0,5531	57,1993
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	21,02819582	12,4549	261,9180
PREÇO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	KG	1,47204089	13,5303	20,0644
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,04689735	9,8868	49,8992
TOTAL Material:				746,5666

**Mão de Obra**

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AJUDANTE	H	19,76740628	16,6300	368,2668
ARMADOR/FERREIRO	H	1,47204089	23,1700	34,1072
CARPINTEIRO	H	18,29636539	23,1700	423,9038
PEDREIRO	H	0,63087467	23,1700	14,6174
SERVENTE	H	3,78524801	17,1400	64,8792
TOTAL Mão de Obra:				906,7742
VALOR:				1,658,83

**3.8. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÔRRO - VAO DE 3,01 A 4 m (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ÁÇO CA-60	KG	0,72306652	8,1782	5,9134
LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm PI FÔRRO - VAO DE 3,01 A 4 m	M2	0,87711892	39,5179	38,6136
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,27026200	12,4549	15,8209
PREÇO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	KG	0,02901351	13,5303	0,3996
SARRAFO DE 1"X4"	M	0,84780341	4,6817	4,4373
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,63512800	9,8868	0,2794
TOTAL Material:				71,4642

**Mão de Obra**

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
FERREIRO	H	0,34190092	23,1700	7,9239
SERVENTE	H	0,34190092	17,1400	5,8617
TOTAL Mão de Obra:				13,7856

**Serviço**

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,02931351	403,0300	11,8142
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,02931351	252,9700	7,4154
TOTAL Serviço:				19,2286

VALOR: 5 104,73

RUBRICA

MISSÃO DE LICITAÇÃO



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: C. A. BARELO JUNIOR ME		DATA: 02/03/2022		BDI: 26,36%	
DESCRIÇÃO: [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		FONTE: SEINFRA		MORA: 71,07%	
LOCAL: LOCALIDADES DE INUIERAS SÃO JOSÉ BALSERIOS E CHICO PEREIRA		BIMAF: COMPANHIA		RENT: 06/2621	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERASICE		DESCRIPÇÃO: [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		RENT: 06/2621	
		LOCAL: LOCALIDADES DE INUIERAS SÃO JOSÉ BALSERIOS E CHICO PEREIRA		RENT: 06/2621	
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERASICE		RENT: 06/2621	

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095	UN	1,000000000	2,4554	2,4554
ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL				
TOTAL Materiais				2,4554
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,09108324	17,400	1,5812
SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra				1,5812
VALOR:				4,02

**3.10. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 1:4 (M2)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	UN	235,00000000	0,5716	135,2260
TUJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM				
TOTAL Materiais				135,2260
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	7,81248847	23,1700	181,0154
PEDREIRO				
12543	H	8,45589887	17,400	144,9336
SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra				325,9490
VALOR:				661,1750

**3.11. C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 5/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,02242885	66,6898	1,4852
ÁREA MEDIA				
10805	KG	8,97074060	0,5531	4,9617
CIMENTO PORTLAND				
11249	KG	0,38918628	5,4225	2,1018
IMPERMEABILIZANTE				
TOTAL Materiais				8,5687
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,68218678	23,1700	15,7810
PEDREIRO				
12543	H	0,87616982	17,400	15,0278
SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra				31,0658
VALOR:				39,62

**4.1. C0073 - ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:6) (M2)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,01368641	66,6898	0,9111
ÁREA MEDIA				
10441	KG	1,98618438	1,0865	2,1590
CAL HIDRATADA				
10805	KG	1,98618438	0,5531	1,0986
CIMENTO PORTLAND				
12081	UN	25,00000000	0,6716	16,7900
TUJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM				
TOTAL Materiais				20,9577
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,01368641	23,1700	0,3178
PEDREIRO				
12543	H	0,01368641	17,400	0,2372
SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra				0,5550
VALOR:				21,5127

**4.2. C0074 - ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,03790533	66,6898	2,5271
ÁREA MEDIA				
10441	KG	5,88120988	1,0865	6,3726
CAL HIDRATADA				
10805	KG	5,88120988	0,5531	3,2423
CIMENTO PORTLAND				
12081	UN	47,00000000	0,5716	26,8652
TUJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM				
TOTAL Materiais				43,4072
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,37870678	23,1700	31,5883
PEDREIRO				
12543	H	1,68976032	17,400	29,3954
SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra				60,9837
VALOR:				104,35

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: C. A. BARELO JUNIOR ME		DATA: 02/03/2022		BDI: 26,36%	
DESCRIÇÃO: [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		FONTE: SEINFRA		MORA: 71,07%	
LOCAL: LOCALIDADES DE INUIERAS SÃO JOSÉ BALSERIOS E CHICO PEREIRA		BIMAF: COMPANHIA		RENT: 06/2621	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERASICE		DESCRIPÇÃO: [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		RENT: 06/2621	
		LOCAL: LOCALIDADES DE INUIERAS SÃO JOSÉ BALSERIOS E CHICO PEREIRA		RENT: 06/2621	
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERASICE		RENT: 06/2621	

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,91109375	23,1700	21,1100
PEDREIRO				
12543	H	1,02042900	17,1400	17,4901
SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra				38,6001
VALOR:				59,58

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	M2	0,01898053	24,3810	0,4623
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (C-HP)				
TOTAL Equipamento				0,4623
VALOR:				104,25

**5.1. C4486 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	KG	1,27983583	9,3632	12,0090
AÇO CA-50				
10103	KG	0,01898053	9,8264	0,1882
ARAME RECOZIDO N.18 BWG				
10108	M3	0,03792106	73,8009	2,7985
ÁREA GROSSA				
10526	M2	0,94802654	23,5171	22,2948
CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)				
10805	KG	16,46774073	0,5531	9,1029
CIMENTO PORTLAND				
11605	M3	0,08523238	72,8910	6,2278
PEDRISCO				
11724	KG	0,01898053	15,3489	0,2910
PREGO				
TOTAL Materiais				52,9122
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	H	0,75561233	23,1700	17,5728
ARMADOR/FERRERO				
10486	H	0,66361858	23,1700	15,3760
CARPANTEIRO				
12391	H	0,28440796	23,1700	6,5897
PEDREIRO				
12543	H	1,04282019	17,1400	17,8741
SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra				57,4124
VALOR:				110,32



Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	M	3,2786534	18,5557	60,7522
CAIBRO DE 2'x1'				
TOTAL				110,32

**RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS**

OBRA: C.A. RABELO JUNIOR ME  
 DATA: 02/03/2022  
 BDI: 26,35%  
 FONTE: SEINFRA  
 DESCRICAO: (C) CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.  
 LOCAL: LOCALIDADES DE PUEIRAS, SÃO JOSÉ BALSEROS E CHICO PEREIRA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUBRASUCÉ

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
6519	SEINFRA	M	1.24696769	17.6070
11724	SEINFRA	KG	0.11241814	15.3489
11824	SEINFRA	M	3.27866234	4.3720
12045	SEINFRA	LN	33.00000000	23.1429
TOTAL Material				70.1089

**5.2. C4463 - CUMIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10041	SEINFRA	H	0.93681781	17.4529
10498	SEINFRA	H	0.93681781	21.7081
12391	SEINFRA	H	1.03049859	23.8767
12543	SEINFRA	H	1.03049859	17.6828
TOTAL Mão de Obra				80.6995
TOTAL				150,81

**5.3. C1459 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10109	SEINFRA	M3	0.02534500	66.6698
10801	SEINFRA	KG	1.94961512	6.9708
10805	SEINFRA	KG	5.22496852	2.8898
11089	SEINFRA	KG	0.14622113	13.7162
11521	SEINFRA	KG	1.55988210	14.7859
12251	SEINFRA	M2	0.97480735	5.0356
TOTAL Material				109.1121
TOTAL				209,92

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10109	SEINFRA	M3	0.00553047	66.6698
10442	SEINFRA	KG	1.00633364	0.8915
TOTAL Material				1.0945
TOTAL				28,46

**RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS**

OBRA: C.A. RABELO JUNIOR ME  
 DATA: 02/03/2022  
 BDI: 26,35%  
 FONTE: SEINFRA  
 DESCRICAO: (C) CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.  
 LOCAL: LOCALIDADES DE PUEIRAS, SÃO JOSÉ BALSEROS E CHICO PEREIRA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUBRASUCÉ

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10109	SEINFRA	M3	0.00553047	66.6698
10805	SEINFRA	KG	2.25466487	0.5531
TOTAL Material				1.8246
TOTAL				1.8246

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10109	SEINFRA	M3	0.00660136	66.6698
10805	SEINFRA	KG	2.87721944	0.5531
TOTAL Material				1.8208
TOTAL				1.8208

**6.3. C2121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE (M2)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10109	SEINFRA	M3	0.00553047	66.6698
10442	SEINFRA	KG	1.00633364	0.8915
TOTAL Material				1.0945
TOTAL				12,10

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10335	SEINFRA	M2	1.00000000	16.7909
TOTAL Material				16.7909
TOTAL				16,79

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10109	SEINFRA	M3	0.00553047	66.6698
10442	SEINFRA	KG	1.00633364	0.8915
TOTAL Material				1.0945
TOTAL				12,10

Rubrica

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: (C) CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.		DATA: 02/09/2022	BDI: 26,38%
DESCRIÇÃO: (C) CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	VERBA: 027 SEM DESONERACAO	MON: 12,70%	MES: 06/29%
LOCAL: LOCALIDADES DE PUEIRAS - SAO JOSE BALSEROS E CHICO PEREIRA.	QUANT: 2022/08 SEM DESONERACAO	12,81%	70,80%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/SC.	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,006892301	66,6608	0,5706
10280 BRITA	M3	0,02022254	67,9735	1,3746
10855 CIMENTO PORTLAND	KG	3,47717868	0,5531	1,9232
TOTAL Material				3,8774

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,54902821	23,1700	12,7210
12543 SERVENTE	H	0,73203762	17,1400	12,5471
TOTAL Mão de Obra				25,2681
VALOR:				29,15

**6.6. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-SPEI-4 - PI PAREDE (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	7,75239120	2,0850	16,5435
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEI-4	M2	1,06595379	42,9057	45,7355
TOTAL Material				62,2790

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,69771521	23,1700	16,1861
12543 SERVENTE	H	0,69771521	17,1400	11,8588
TOTAL Mão de Obra				28,0449
VALOR:				90,30

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16297 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	KG	0,63849909	52,7728	33,5951
TOTAL Material				33,5951

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,22519091	23,1700	5,2177
12543 SERVENTE	H	0,22519091	17,1400	3,8589
TOTAL Mão de Obra				9,0766
VALOR:				42,66

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16291 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000000	42,3427	42,3427
TOTAL Material				42,3427
VALOR:				42,34

**7.1. C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONERA PILASTRO (M3)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL				

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: (C) CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.		DATA: 02/09/2022	BDI: 26,38%
DESCRIÇÃO: (C) CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	VERBA: 027 SEM DESONERACAO	MON: 12,70%	MES: 06/29%
LOCAL: LOCALIDADES DE PUEIRAS - SAO JOSE BALSEROS E CHICO PEREIRA.	QUANT: 2022/08 SEM DESONERACAO	12,81%	70,80%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/SC.	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,65008201	66,6608	43,3408
10280 BRITA	M3	0,84371323	75,2529	63,4919
10855 CIMENTO PORTLAND	KG	211,40878220	0,5531	116,9302
TOTAL Material				223,7629

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	9,60949010	17,1400	164,7087
TOTAL Mão de Obra				164,7087
VALOR:				388,47

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,039441025	66,6688	2,2841
10855 CIMENTO PORTLAND	KG	13,74624572	0,5531	7,6025
TOTAL Material				9,8866

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,235886866	23,1700	5,4609
12543 SERVENTE	H	0,51851084	17,1400	8,8873
TOTAL Mão de Obra				14,3482
VALOR:				24,24

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEI-4	M2	1,04283609	42,9057	44,7479
TOTAL Material				44,7479

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	1,13774846	23,1700	26,3616
12543 SERVENTE	H	1,13774846	17,1400	19,5010
TOTAL Mão de Obra				45,8626

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEA TRAÇO 1:5	M3	0,01896247	789,7700	15,1467
TOTAL Serviço				15,1467
VALOR:				106,76

**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)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,38675992	3,5458	1,3714
TOTAL Material				1,3714

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,18329834	23,1700	4,2470
12543 SERVENTE	H	0,18329834	17,1400	3,1417
TOTAL				7,3887



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: C.A. RABELO JUNIOR ME		DATA: 02/06/2022		BDI: 26,38%	
DESCRIÇÃO: [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.		FONTE: SEINFRA		MORA: 12,17%	
LOCAL: LOCALIDADES DE PUERBAS, SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, PERNAMBUCO.		SEINFRA		RENT: 06/02/21	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEIRAS/PE.		SEINFRA		RENT: 71,07%	
		SEINFRA		RENT: 70,67%	
		SEINFRA		RENT: 0,96%	

TOTAL Mês de Obra:	1.389,75
VALOR:	8,75

**8.1. C3586 - CAIXA SIFONADA 190X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)**

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10/435	SEINFRA	UN	1,00000000	29.6310	29.6310
TOTAL Mês de Obra:					29.6310

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10/435	SEINFRA	H	0,44846372	19,6309	8,3549
12/320	SEINFRA	H	0,44846372	22,7200	10,2014
TOTAL Mês de Obra:					18,5563
VALOR:					48,19

**8.2. C2893 - RALO SECO PVC RIGIDO (UN)**

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11/770	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0078	9,0078
TOTAL Mês de Obra:					9,0078

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10/435	SEINFRA	H	0,87811765	18,6300	16,3760
12/320	SEINFRA	H	0,87811765	22,7200	19,8736
TOTAL Mês de Obra:					36,2496
VALOR:					45,36

**8.3. C2585 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)**

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10/226	SEINFRA	KG	0,00464559	44,6045	0,2072
11/888	SEINFRA	L	0,00696836	38,7376	0,2699
12/194	SEINFRA	M	0,80840861	3,8619	3,8240
TOTAL Mês de Obra:					4,3011

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10/435	SEINFRA	H	0,22288819	18,6300	4,1543
12/320	SEINFRA	H	0,22288819	22,7200	5,0663
TOTAL Mês de Obra:					9,2206
VALOR:					13,32

**8.4. C2586 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") (M)**

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10/226	SEINFRA	KG	0,00701735	44,6045	0,3130
11/888	SEINFRA	L	0,01029211	38,7376	0,3987
12/195	SEINFRA	M	0,945600251	6,5882	6,2070

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: C.A. RABELO JUNIOR ME		DATA: 02/06/2022		BDI: 26,38%	
DESCRIÇÃO: [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.		FONTE: SEINFRA		MORA: 12,17%	
LOCAL: LOCALIDADES DE PUERBAS, SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, PERNAMBUCO.		SEINFRA		RENT: 06/02/21	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEIRAS/PE.		SEINFRA		RENT: 71,07%	
		SEINFRA		RENT: 70,67%	
		SEINFRA		RENT: 0,96%	

TOTAL Mês de Obra:	6,9187
VALOR:	18,53

**8.5. C2588 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3") (M)**

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10/435	SEINFRA	H	0,28083982	18,6300	5,2293
12/320	SEINFRA	H	0,28083982	22,7200	6,3774
TOTAL Mês de Obra:					11,6067
VALOR:					18,53

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10/226	SEINFRA	KG	0,01588307	44,6045	0,7089
11/888	SEINFRA	L	0,02430785	38,7376	0,9418
12/196	SEINFRA	M	0,84423556	9,4819	8,6311
TOTAL Mês de Obra:					10,6816

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10/435	SEINFRA	H	0,44874561	18,6300	8,3601
12/320	SEINFRA	H	0,44874561	22,7200	10,1955
TOTAL Mês de Obra:					18,5556
VALOR:					28,16

**8.6. C2593 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4") (M)**

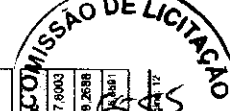
Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10/226	SEINFRA	KG	0,02342105	44,6045	1,0447
11/888	SEINFRA	L	0,03747568	38,7376	1,4516
12/193	SEINFRA	M	0,84621053	10,7067	10,1309
TOTAL Mês de Obra:					12,6271

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10/435	SEINFRA	H	0,48715790	18,6300	9,0758
12/320	SEINFRA	H	0,48715790	22,7200	11,0882
TOTAL Mês de Obra:					20,1640
VALOR:					32,77

**8.7. C1550 - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉS (UN)**

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10/278	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5285	5,0570
11/282	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0842	6,0842
11/351	SEINFRA	KG	0,04170242	40,8216	1,7024
TOTAL Mês de Obra:					12,8436

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10/435	SEINFRA	H	0,40795846	18,6300	7,6003
12/320	SEINFRA	H	0,40795846	22,7200	9,2588
TOTAL Mês de Obra:					16,8591



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: C. A. RABELO JUNIOR ME  
 DATA: 02/05/2022  
 FORTS: 207 SEM DEDUÇÃO 12,86% 1,87% 06/02/1  
 SINIFRA 2023/08 RES DEDUÇÃO 12,87% 70,89% 06/02/2  
 PROPRIA 0,00% 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE  
 LOCAL: LOCALIDADES DE IPIERAS SÃO JOSÉ BALSEROS E CHICO PEREIRA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIERAS/CE

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

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	UN	2,00000000	2,5255	5,0510
10080	UN	1,00000000	1,3828	1,3828
11279	UN	1,00000000	13,8278	13,8278
11351	KG	0,05089189	40,8216	2,0775
TOTAL Material:				22,3451

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,40841593	18,6300	7,6086
12320	H	0,40889270	22,7200	9,2914
TOTAL Mão de Obra:				16,8992
VALOR:				39,24

**8.9. C1781 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,01378036	44,5045	0,6117
11459	UN	1,00000000	2,1137	2,1137
11888	L	0,02021119	38,7376	0,7828
TOTAL Material:				3,5113

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,12861668	18,6300	2,3961
12320	H	0,12861668	22,7200	2,9222
TOTAL Mão de Obra:				5,3183
VALOR:				8,83

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

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,03167618	44,5045	1,4126
11460	UN	1,00000000	4,0002	4,0002
11888	L	0,0484582	38,7376	1,8767
TOTAL Material:				7,2896

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,16716054	18,6300	3,1142
12320	H	0,16769741	22,7200	3,8101
TOTAL Mão de Obra:				6,9243
VALOR:				14,21

**8.11. C1788 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[Empty table body]				

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: C. A. RABELO JUNIOR ME  
 DATA: 02/05/2022  
 FORTS: 207 SEM DEDUÇÃO 12,86% 1,87% 06/02/1  
 SINIFRA 2023/08 RES DEDUÇÃO 12,87% 70,89% 06/02/2  
 PROPRIA 0,00% 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE  
 LOCAL: LOCALIDADES DE IPIERAS SÃO JOSÉ BALSEROS E CHICO PEREIRA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIERAS/CE

**8.12. C0888 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD. (UN)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,00811435	44,5045	0,3619
11681	UN	1,00000000	2,2520	2,2520
11888	L	0,01125225	38,7376	0,4359
TOTAL Material:				3,0498

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,21489725	18,6300	4,0052
12320	H	0,21489725	22,7200	4,8845
TOTAL Mão de Obra:				8,8897
VALOR:				18,51

**8.13. C0876 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD. (UN)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,017160521	44,5045	0,7607
11682	UN	1,00000000	3,9903	3,9903
11888	L	0,02423037	38,7376	0,9386
TOTAL Material:				5,6896

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,07160521	18,6300	1,3340
12320	H	0,07160521	22,7200	1,6289
TOTAL Mão de Obra:				2,9629
VALOR:				8,61

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

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,01584283	44,5045	0,7067
11888	UN	1,00000000	3,9903	3,9903
11888	L	0,02423037	38,7376	0,9386
TOTAL Material:				5,6356

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,08387435	18,6300	1,5626
12320	H	0,08387435	22,7200	1,9056
TOTAL Mão de Obra:				3,4682
VALOR:				9,10

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

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,02335897	44,5045	1,0495
11888	L	0,04545906	38,7376	1,7406
11888	UN	1,00000000	3,9903	3,9903
TOTAL Material:				6,7804

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[Empty table body]				



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

C. A. MARELO JUNIOR ME		[C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.		DATA: 02/07/2022	BDI: 26,38%
OBRA:	SEINFRA	VERBA	132,12%	11,87%	01/2021
DESCRIÇÃO:	SEINFRA	VERBA	132,12%	11,87%	01/2021
LOCAL:	SEINFRA	VERBA	132,12%	11,87%	01/2021
CLIENTE:	SEINFRA	VERBA	132,12%	11,87%	01/2021

Materiais	Q0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09468985	18,5300	1,5779
	I2320	ENCANADOR	H	0,04523573	22,7200	1,9886
						3,5145
						11,81
						11,81

<b>8.15. C2363 - TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3") - JUNTAS SOLD. (UN)</b>						
Materiais	Q0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,04712989	44,5045	2,1019
	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,07206739	38,7376	2,7917
	I2015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	UN	1,00000000	10,3709	10,3709
						18,264
						29,40

Materiais	Q0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,34185815	18,5300	6,3888
	I2320	ENCANADOR	H	0,34185815	22,7200	7,7670
						14,1558
						29,40

<b>8.16. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)</b>						
Materiais	Q0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02567390	44,5045	1,1452
	I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,00000000	0,7605	0,7605
	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,03942777	38,7376	1,5273
						3,4330
						5,1247

Materiais	Q0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,27507749	18,5300	5,1247
	I2320	ENCANADOR	H	0,27507749	22,7200	6,2488
						11,3745
						14,81

<b>8.17. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)</b>						
Materiais	Q0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02755500	44,5045	1,2291
	I2325	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,00000000	2,2915	2,2915
	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04317076	38,7376	1,6723
						5,1929
						5,1336

Materiais	Q0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,27555803	18,5300	5,1336
	I2320	ENCANADOR	H	0,27555803	22,7200	6,2607
						11,3943
						16,59

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

C. A. MARELO JUNIOR ME		[C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.		DATA: 02/07/2022	BDI: 26,38%
OBRA:	SEINFRA	VERBA	132,12%	11,87%	01/2021
DESCRIÇÃO:	SEINFRA	VERBA	132,12%	11,87%	01/2021
LOCAL:	SEINFRA	VERBA	132,12%	11,87%	01/2021
CLIENTE:	SEINFRA	VERBA	132,12%	11,87%	01/2021

<b>8.18. C2360 - TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA CIANÉIS (UN)</b>						
Materiais	Q0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	3,00000000	1,3823	4,1484
	I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,02723867	40,8216	1,1118
	I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	1,00000000	5,1953	5,1953
						10,4555
						10,4555

Materiais	Q0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,26275102	18,5300	4,8851
	I2320	ENCANADOR	H	0,26328779	22,7200	5,9819
						10,8770
						21,33

<b>8.19. C1582 - JUNCÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)</b>						
Materiais	Q0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05303773	44,5045	2,3657
	I1318	JUNCÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,00000000	11,8018	11,8018
	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08393797	38,7376	3,2516
						17,5191
						35,06

Materiais	Q0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,42430182	18,5300	7,8047
	I2320	ENCANADOR	H	0,42430182	22,7200	9,6401
						17,4446
						35,06

<b>8.20. C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 50mm (2") (UN)</b>						
Materiais	Q0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01378836	44,5045	0,6147
	I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	UN	1,00000000	2,1137	2,1137
	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,02021118	38,7376	0,7829
						3,5113
						3,5113

Materiais	Q0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,12661868	18,5300	2,3481
	I2320	ENCANADOR	H	0,12661868	22,7200	2,8222
						5,1703
						5,1703

<b>8.21. C1769 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 100mm (4") (UN)</b>						
Materiais	Q0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,04673636	44,5045	2,0847
	I1467	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	UN	1,00000000	5,6422	6,6422
	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,07477818	38,7376	2,8897
						11,6166
						11,6166



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE. DATA: 02/06/2022. BDI: 20,39%.

DESCRIÇÃO: [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE. FONTE: SEINFRA. NOME: 07 SEM DEBENEFICIAÇÃO. VALOR: 112,78%.

LOCAL: LOCALIDADES DE IPIUBRAS SÃO JOSÉ GALBESOS E CÍRCULO PEREIRA. BMAP: 2020/08 SEM DEBENEFICIAÇÃO. VALOR: 10,81%.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUBRAS/SP. PROPRIA. VALOR: 0,00%.

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,21488725	18,5300	4,0052
12320 ENCANADOR	H	0,21488725	22,7200	4,8845
TOTAL Mão de Obra				8,8897
VALOR:				18,51

**8.2.2. CS060 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	1,00000000	257,7897	257,7897
TOTAL Material				257,7897

**8.2.3. C2532 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	M3	1,40511086	75,2528	105,7387
12398 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,00000000	35,9077	107,7231
12458 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,35440828	10,7087	25,2079
TOTAL Material				238,6697
VALOR:				289,24

**8.2.4. C0638 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIPOLO COMUM (M2)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm	M2	9,48472127	63,7300	603,1867
C0074 ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm	M2	12,18756197	110,7800	1,347,6814
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	39,42212126	14,3300	564,9203
C0038 CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,27311136	383,0700	104,6208
C0640 CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,58317445	403,0300	236,9762
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	13,41070953	45,4200	608,1144
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUND. UTIL. 5 X	M2	1,73284449	71,5200	123,9530
C2123 REBOCO CARIMASSA DE CAL HIDRATADA E ÁREA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm BIPAREDE	M2	10,36939641	24,4800	253,3008
TOTAL Serviço				3,813,8236
VALOR:				4,098,78

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE. DATA: 02/06/2022. BDI: 20,39%.

DESCRIÇÃO: [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE. FONTE: SEINFRA. NOME: 07 SEM DEBENEFICIAÇÃO. VALOR: 112,78%.

LOCAL: LOCALIDADES DE IPIUBRAS SÃO JOSÉ GALBESOS E CÍRCULO PEREIRA. BMAP: 2020/08 SEM DEBENEFICIAÇÃO. VALOR: 10,81%.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUBRAS/SP. PROPRIA. VALOR: 0,00%.

**9.1. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PIXC. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)**

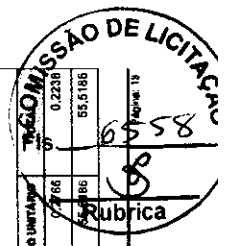
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PIXC. D'ÁGUA 25MM	UN	1,00000000	9,8659	9,8659
10026 ADESSIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00228612	44,5045	0,1019
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,68522651	0,2766	0,1824
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00336818	38,7376	0,1416
TOTAL Material				10,4016
VALOR:				158,56

**9.2. C0022 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PIXC. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10014 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PIXC. D'ÁGUA 40MM	UN	1,00000000	28,3371	28,3371
10026 ADESSIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00457402	44,5045	0,2040
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,10778984	0,2766	0,3064
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00640382	38,7376	0,2481
TOTAL Material				29,0956
VALOR:				13,78

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,80902010	0,2238	0,1810
11808 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,00000000	55,5186	55,5186
TOTAL Material				55,6996
VALOR:				34,37



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: (C) CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE. DATA: 02/08/2022. BDI: 26,35%.

DESCRIÇÃO: (C) CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE. FONTE: SEINFRA. VERSÃO: 02/08/2022. NBR: 06/2021. 19,70% 71,07% 08/2021.

LOCAL: LOCALIDADES DE PUERBAS SÃO JOSÉ BALSEROS E CHICO PENHA. PROPRIETÁRIO: 19,70% 70,90% 08/2022.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRANGA. COMPANHIA: 0,00% 0,00%.

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,54817870	18,6300	10,2128
12220	SEINFRA	H	0,54817870	22,7200	12,4548
TOTAL Mão de Obra					22,6676
VALOR:					79,41
TOTAL Material:					51,7424

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
02796	SEINFRA	H	0,18817431	78,1000	14,6964
TOTAL Equipamento:					14,6964

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10019	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7013	1,4026
10021	SEINFRA	UN	0,04704358	4,9385	0,2323
10108	SEINFRA	M3	0,04704358	73,8009	3,4719
10290	SEINFRA	M3	0,00940072	75,2529	0,7080
10865	SEINFRA	KG	2,82261482	0,5512	1,5612
12344	SEINFRA	UN	0,09408715	6,8053	0,6403
12363	SEINFRA	UN	3,00000000	1,1556	3,4668
12368	SEINFRA	KG	0,00056452	62,2644	0,0352
12300	SEINFRA	M	1,41130731	2,9532	4,1679
TOTAL Material:					16,6862

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12320	SEINFRA	H	0,55861008	22,7200	14,9636
12343	SEINFRA	H	0,55861008	17,1400	11,2688
TOTAL Mão de Obra:					26,2324

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0589	SEINFRA	M2	0,19817431	7,4600	1,4038
TOTAL Serviço:					1,4038
VALOR:					99,04

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10028	SEINFRA	KG	0,00225008	44,6045	0,1006
11180	SEINFRA	M	0,36081200	0,2766	0,0998
11303	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6470	2,6470
11868	SEINFRA	L	0,00360812	36,7376	0,1338
TOTAL Material:					2,9872

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,15040600	18,6300	3,9810
12220	SEINFRA	H	0,15040600	22,7200	4,0969

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: (C) CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE. DATA: 02/08/2022. BDI: 26,35%.

DESCRIÇÃO: (C) CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE. FONTE: SEINFRA. VERSÃO: 02/08/2022. NBR: 06/2021. 19,70% 71,07% 08/2021.

LOCAL: LOCALIDADES DE PUERBAS SÃO JOSÉ BALSEROS E CHICO PENHA. PROPRIETÁRIO: 19,70% 70,90% 08/2022.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRANGA. COMPANHIA: 0,00% 0,00%.

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12343	SEINFRA	H	0,63449747	17,1400	10,8753
TOTAL Mão de Obra					10,8753
VALOR:					433,96

**9.6. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L. COM TAMPA (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
18865	SEINFRA	UN	1,00000000	422,9825	422,9825
TOTAL Material:					422,9825

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
18723	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7013	0,7013
10028	SEINFRA	KG	0,00270289	44,3045	0,1205
11180	SEINFRA	M	0,22532152	0,2766	0,0623
TOTAL Material:					0,8841

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,06107759	16,6300	1,0105
12320	SEINFRA	H	0,06107759	22,7200	1,3821
TOTAL Mão de Obra:					2,3926
VALOR:					4,24

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
18723	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4420	1,4420
10028	SEINFRA	KG	0,00362192	44,6045	0,1615
11180	SEINFRA	M	0,45272727	0,2766	0,1252
TOTAL Material:					1,7287

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,08148901	18,6300	1,5182
12320	SEINFRA	H	0,08148901	22,7200	1,8515
TOTAL Mão de Obra:					3,3697
VALOR:					5,10

**9.9. C0487 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCA. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10311	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8347	2,8347
11180	SEINFRA	M	0,81048622	0,866	0,2242





**RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS**

OBRA: (C) CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE. DATA: 02/03/2022 BDI: 26,38%

DESCRIÇÃO: (C) CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE. FONTE: VERSAO: HORA: META: R\$1. 06/2021

LOCAL: LOCALIDADES DE PUEIRAS: SAO JOSE BALSAIROS E CIMCO PEREIRA. PROPRIA: 112,0% 71,0% 10,0% 09/2022

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUBERABASE. PROPIA: 0,0% 0,0% 0,0%

Item de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,08104852	19.6300	1.5100
12320 ENCANADOR	H	0,08148886	22.7200	1.8514
TOTAL Mão de Obra:				3.3614
VALOR:				6,42

**9.10. C0493 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X32mm) (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	UN	1,00000000	4,447	4,447
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,02030160	0,2786	0,2822
TOTAL Material:				4,729

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X3/4"	UN	1,00000000	4,3064	4,3064
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,92024828	0,2786	0,2545
TOTAL Material:				4,5609

**9.12. C2487 - TORNEIRA DE BÓIA D=20mm (3/4") (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,39704637	0,2766	0,1071
12127 TORNEIRA DE BÓIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	UN	1,00000000	25,6703	25,6703
TOTAL Material:				25,7774

90 9 A

**RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS**

OBRA: (C) CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE. DATA: 02/03/2022 BDI: 26,38%

DESCRIÇÃO: (C) CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE. FONTE: VERSAO: HORA: META: R\$1. 06/2021

LOCAL: LOCALIDADES DE PUEIRAS: SAO JOSE BALSAIROS E CIMCO PEREIRA. PROPRIA: 112,0% 71,0% 10,0% 09/2022

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUBERABASE. PROPIA: 0,0% 0,0% 0,0%

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00541161	44,6045	0,2414
18243 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	UN	1,00000000	1,952	1,952
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00180387	38,7376	0,0696
TOTAL Material:				1,4665

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,13529032	18,6300	2,5205
12320 ENCANADOR	H	0,13529032	22,7200	3,0738
TOTAL Mão de Obra:				5,5943
VALOR:				7,09

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00722875	44,6045	0,3224
18244 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	UN	1,00000000	3,4471	3,4471
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00271078	38,7376	0,1050
TOTAL Material:				3,8745

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,16264680	18,6300	3,0301
12320 ENCANADOR	H	0,16264680	22,7200	3,6953
TOTAL Mão de Obra:				6,7254
VALOR:				10,60

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00814503	44,6045	0,3633
18245 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	UN	1,00000000	4,8980	4,8980
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00352001	38,7376	0,1402
TOTAL Material:				5,4025

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18046396	18,6300	3,3620
12320 ENCANADOR	H	0,18100673	22,7200	4,1123
TOTAL Mão de Obra:				7,4743
VALOR:				12,88

**9.16. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00612872	44,6045	0,2726
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00325149	38,7376	0,1260
11972 TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	1,00000000	0,8877	0,8877
TOTAL Material:				1,2863



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

C. A. BARELO JUNIOR ME		C. A. BARELO JUNIOR ME	
OBRA:	[0] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	02/08/2022
DESCRIÇÃO:	[0] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	QUANTIDADE:	07 SEM DESMONTAGEM
LOCAL:	LOCALIDADES DE PUEIRAS SÃO JOSÉ BALBELOS E CHICO PEREIRA, PUEIRAS	UNIDADE:	12,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEIRAS/SC	PROPRIA:	0,00%
		COMPRADO:	0,00%

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,17180638	18,6300	3,1970
12320 ENCANADOR	H	0,17180638	22,7200	3,8888
TOTAL Mão de Obra				7,0858
VALOR:				8,57

**9.17. C2395 - TÊ PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (UN)**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01087059	44,6045	0,4849
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00407647	36,7376	0,1578
11973 TÊ PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	3,2890	3,2890
TOTAL Material				3,8318

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,17211765	18,6300	3,2068
12320 ENCANADOR	H	0,17211765	22,7200	3,9105
TOTAL Mão de Obra				7,1173
VALOR:				11,03

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

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,98193655	0,2766	0,2716
12029 TÊ REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	UN	1,00000000	5,2447	5,2447
TOTAL Material				5,5163

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20719762	16,6300	3,4301
12320 ENCANADOR	H	0,20719762	22,7200	4,7075
TOTAL Mão de Obra				8,1376
VALOR:				14,08

**9.19. C2383 - TÊ PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4") (UN)**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01355553	44,6045	0,6051
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00542621	36,7376	0,2002
11974 TÊ PVC SOLDÁVEL 40MM	UN	1,00000000	7,1905	7,1905
TOTAL Material				8,0058

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,27131068	18,6300	5,0545
12320 ENCANADOR	H	0,27131068	22,7200	6,1642
TOTAL Mão de Obra				11,2187

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

C. A. BARELO JUNIOR ME		C. A. BARELO JUNIOR ME	
OBRA:	[0] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	02/08/2022
DESCRIÇÃO:	[0] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	QUANTIDADE:	07 SEM DESMONTAGEM
LOCAL:	LOCALIDADES DE PUEIRAS SÃO JOSÉ BALBELOS E CHICO PEREIRA, PUEIRAS	UNIDADE:	12,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEIRAS/SC	PROPRIA:	0,00%
		COMPRADO:	0,00%

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

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,73589987	0,2766	0,4812
12027 TÊ REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	UN	1,00000000	17,9465	17,9465
TOTAL Material				18,4277

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,32443916	16,6300	5,3943
12320 ENCANADOR	H	0,32443916	22,7200	7,3713
TOTAL Mão de Obra				12,7656
VALOR:				31,184

**9.21. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (M)**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00046816	44,6045	0,0209
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00019127	36,7376	0,0073
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	0,84562989	2,8532	2,3929
TOTAL Material				2,8210

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,11235955	16,6300	1,8683
12320 ENCANADOR	H	0,11235955	22,7200	2,5528
TOTAL Mão de Obra				4,4211
VALOR:				7,24

**9.22. C2817 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (M)**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0086787	44,6045	0,3868
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00028623	36,7376	0,0111
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	0,99363934	6,6275	6,5885
TOTAL Material				6,9764

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,12403279	16,6300	2,0617
12320 ENCANADOR	H	0,12403279	22,7200	2,8180
TOTAL Mão de Obra				4,8800
VALOR:				11,86

**9.23. C2618 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4") (M)**

Materiais	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00076218	44,6045	0,0340
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00028582	36,7376	0,0105
TOTAL Material				0,0445



**RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS**

OBRA: C.A. ARELDO JUNIOR ME		DATA: 02/20/2022		BDI: 26,38%	
DESCRICAO: [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.		PONTE: SEINFRA		MORA: 71,07%	
LOCAL: LOCALIDADES DE IPIERAS, SÃO JOSÉ BALSERIOS E CHICO PEREIRA.		RUA/F: 202/208 RUA DESENHADAÇÃO		REB: 06/28/1	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIERAS/CE.		PROPRIA		112,78% 70,00% 0,00%	

Mão de Obra	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1.14)	M	0,36224849	9,5488
				TOTAL Mão de Obra: 9,5488
				VALOR: 17,21

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

Mão de Obra	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	391,0798
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	206,9034
11091	ENSATE CROMADO	M	1,00000000	17,4922
11880	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,43142521	0,2766
11579	PARAFUSO CROMADO P/fixação sanitarios, inclusive porca cega, arruela e bucha de nylon	UN	2,00000000	7,4076
11825	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	28,5939
				TOTAL Mão de Obra: 699,0692

Mão de Obra	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,79493286	19,6300
12320	ENCANADOR	H	1,78602612	22,7200
				TOTAL Mão de Obra: 74,2207
				VALOR: 733,25

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

Mão de Obra	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00000000	92,5574
11091	ENGATE CROMADO	M	1,00000000	17,4922
11880	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,80160880	0,2766
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1X1 1/2"	UN	1,00000000	127,4133
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	76,3788
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	14,8056
				TOTAL Mão de Obra: 329,8596

Mão de Obra	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,34566315	25,0687
12320	ENCANADOR	H	1,34562832	22,7200
				TOTAL Mão de Obra: 55,8424
				VALOR: 384,51

**10.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)**

Mão de Obra	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10159	ACO CA-80	KG	0,54644171	6,1782
				TOTAL
				4,4889

**RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS**

OBRA: C.A. ARELDO JUNIOR ME		DATA: 02/20/2022		BDI: 26,38%	
DESCRICAO: [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.		PONTE: SEINFRA		MORA: 71,07%	
LOCAL: LOCALIDADES DE IPIERAS, SÃO JOSÉ BALSERIOS E CHICO PEREIRA.		RUA/F: 202/208 RUA DESENHADAÇÃO		REB: 06/28/1	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIERAS/CE.		PROPRIA		112,78% 70,00% 0,00%	

Mão de Obra	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01730308	73,8038
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,93487961	0,5531
12344	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4"	UN	1,00180081	6,8053
11605	PEDRISCO	M3	0,02381914	72,8970
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20X0.80 - C18/A304	UN	1,00000000	162,9705
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	162,0914
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4" CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	36,7622
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	43,5082
				TOTAL Mão de Obra: 424,8861

Mão de Obra	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,82147238	18,6300
12320	ENCANADOR	H	1,82147238	22,7200
12391	PEDEIREIRO	H	1,82147238	23,1700
12543	SERVEITE	H	1,82147238	17,1400
				TOTAL Mão de Obra: 148,7414
				VALOR: 673,31

**10.4. C4871 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)**

Mão de Obra	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18871	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00000000	25,3740
				TOTAL Mão de Obra: 25,3740

Mão de Obra	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	0,44816863	23,1700
				TOTAL Mão de Obra: 10,3910
				VALOR: 35,77

**10.5. C4870 - PORTA PAPEL METÁLICA (UN)**

Mão de Obra	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICA	UN	1,00000000	20,2577
				TOTAL Mão de Obra: 20,2577

Mão de Obra	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	0,44883384	23,1700
				TOTAL Mão de Obra: 10,3948
				VALOR: 30,66


**10.6. C1151 - DUCHA PI WC CROMADO (INSTALADO) (UN)**

Mão de Obra	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10787	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	50,3784
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,251614967	2,7286
				TOTAL Mão de Obra: 53,3870

Mão de Obra	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR: 30,66



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

 C.A. MARELO JUNIOR ME RUA: ... FONE: ... CNPJ: ... INSC. EST.: ... C.P.F.: ... END.: ... CID.: ...	OBRA:	DATA:	DI: 25,3%	RE:
	DESCRIÇÃO:	OBRA:	MO: 71,0%	RE:
	LOCAL:	OBRA:	MO: 70,0%	RE:
	CLIENTE:	OBRA:	MO: 9,0%	RE:


1043	ALIJANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44683929	18.6300	8.3618
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,446849467	22.7200	10.1696
TOTAL Mão de Obra:						18.5317
VALOR:						86.83

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	0,88743228	374,5852	329,8775
11590	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"x8" COM 2 PORCAS	4,00000000	5,7976	23,1912
TOTAL Material:				353,0687
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	1,97486455	23,1700	45,7576
12543	SERVENTE	0,39487291	17,1400	6,7598
TOTAL Mão de Obra:				52,5174
VALOR:				445,60

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO PTANQUE	1,00000000	23,5566	23,5566
11180	FITA DE VEDAÇÃO	0,63741835	0,2766	0,1763
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x2"	1,00000000	103,7874	103,7874
11835	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	1,00000000	325,1903	325,1903
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	1,00000000	31,2805	31,2805
TOTAL Material:				484,9011
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALIJANTE DE ENCANADOR	2,69145712	18,8300	50,1418
12320	ENCANADOR	2,69209052	22,7200	61,1643
TOTAL Mão de Obra:				111,3061
VALOR:				595,31

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	0,00048225	73,8009	0,0363
10905	CIMENTO PORTLAND	0,14787569	0,50371	0,0817
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/UBO INOX EN WCS	0,99450594	181,6633	180,6638
TOTAL Material:				180,7418
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	0,99450594	23,1700	22,8110
12391	PEDEIREIRO	0,24612649	23,1700	5,7028
12543	SERVENTE	0,34457708	17,1400	5,9061
TOTAL Mão de Obra:				34,4199

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

 C.A. MARELO JUNIOR ME RUA: ... FONE: ... CNPJ: ... INSC. EST.: ... C.P.F.: ... END.: ... CID.: ...	OBRA:	DATA:	DI: 25,3%	RE:
	DESCRIÇÃO:	OBRA:	MO: 71,0%	RE:
	LOCAL:	OBRA:	MO: 70,0%	RE:
	CLIENTE:	OBRA:	MO: 9,0%	RE:

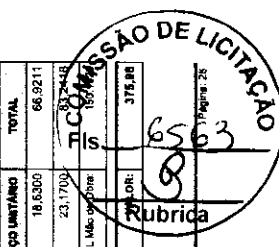
10564	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUINDASTE (C/H)	SEINFRA	H	2,84275683	45,7900	130,1896
10765	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUINDASTE (C/H)	SEINFRA	H	0,84758581	127,8700	121,1578
TOTAL Equipamento:						251,3376
VALOR:						233,22

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10472	ABRAÇADORA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	4,00000000	6,5485	26,1940
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	1,00000000	45,0788	45,0788
10342	CABO ISOLADO EM PVC 18MM2 - 750V	58,85401427	6,8004	500,3381
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRODUTO DE 1 1/2"	5,00000000	4,1355	20,6925
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	1,00000000	86,7448	86,7448
11088	ELÉTRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	11,38977732	7,8016	88,8394
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	1,00000000	36,9400	36,9400
11404	LUNA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRODUTO 1 1/2"	1,00000000	2,5878	2,5878
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (500H), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,50M, PESO APROXIMADO 470KG	1,00000000	487,2674	487,2674
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	1,00000000	269,0495	269,0495
TOTAL Material:				1.583,7923
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	3,79834244	16,8300	70,6141
12312	ELETRICISTA	3,79834244	23,1700	87,8222
TOTAL Mão de Obra:				158,4363
VALOR:				2.418,59

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUBULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	1,00000000	426,0900	426,0900
TOTAL Serviço:				426,0900
VALOR:				2.418,59

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	31,8916	31,8916
10184	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	31,4681	31,4681
10185	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	26,0160	26,0160
11768	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X85MM	1,00000000	136,3421	136,3421
TOTAL Material:				225,7198
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	3,95211687	16,5300	66,9211
12312	ELETRICISTA	3,59485344	23,1700	83,2448
TOTAL Mão de Obra:				150,1659
VALOR:				375,88

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	31,8916	31,8916
10184	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	31,4681	31,4681
10185	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	26,0160	26,0160
11768	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X85MM	1,00000000	136,3421	136,3421
TOTAL Material:				225,7198
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	3,95211687	16,5300	66,9211
12312	ELETRICISTA	3,59485344	23,1700	83,2448
TOTAL Mão de Obra:				150,1659
VALOR:				375,88



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b> C. A. RABELO JUNIOR ME DATA: 02/08/2022 BDI: 26,36%		FONTE: SEINFRA VRSOAO: 06/281 MON: 12,74% ME: 71,07% MEB: 16,19%
<b>DESCRIÇÃO:</b> [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE. LOCAL: LOCALIDADES DE IPIRATAS SÃO JOSÉ BALSERIOS E CNICO PEREIRA. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRATAS/CE.		BNA: 20259 BNA DESONERACAO: 12,67% PROPOSTA: 0,20% MEB: 70,67% MEB: 0,20%

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10861	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	1,00000000	9,3832	9,3832
TOTAL MATERIAL:					9,3832

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,26932853	5,0157
12312	ELETRICISTA	H	0,26989449	5,2486
TOTAL Mão de Obra:				10,2643
VALOR:				20,65

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10953	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	1,00000000	9,3832	9,3832
TOTAL MATERIAL:					9,3832

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,26937386	5,0784
12312	ELETRICISTA	H	0,26927386	5,2414
TOTAL Mão de Obra:				10,3198
VALOR:				20,64

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	1,00000000	50,8764	50,8764
TOTAL MATERIAL:					50,8764

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80818083	15,0564
12312	ELETRICISTA	H	0,80871760	18,7390
TOTAL Mão de Obra:				33,7954
VALOR:				84,67

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	0,91065066	1,6886	1,5475
TOTAL MATERIAL:					1,5475

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,72976053	13,6768
TOTAL Mão de Obra:				13,6768
VALOR:				15,12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b> C. A. RABELO JUNIOR ME DATA: 02/08/2022 BDI: 26,36%		FONTE: SEINFRA VRSOAO: 06/281 MON: 12,74% ME: 71,07% MEB: 16,19%
<b>DESCRIÇÃO:</b> [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE. LOCAL: LOCALIDADES DE IPIRATAS SÃO JOSÉ BALSERIOS E CNICO PEREIRA. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRATAS/CE.		BNA: 20259 BNA DESONERACAO: 12,67% PROPOSTA: 0,20% MEB: 70,67% MEB: 0,20%

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	0,03196896	3,4570	3,2191
TOTAL MATERIAL:					3,2191

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15830348	2,4692
12312	ELETRICISTA	H	0,15830349	2,4679
TOTAL Mão de Obra:				4,9371
VALOR:				8,84

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	1,00000000	1,9952	1,9952
TOTAL MATERIAL:					1,9952

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,08946323	1,6687
12312	ELETRICISTA	H	0,08900000	2,0653
TOTAL Mão de Obra:				3,7340
VALOR:				5,76

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	1,00000000	7,5065	7,5065
TOTAL MATERIAL:					7,5065

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,18858974	3,5134
12312	ELETRICISTA	H	0,18858974	4,3696
TOTAL Mão de Obra:				7,8830
VALOR:				15,39

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11285	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (TOMADA 2POLOS)	SEINFRA	1,00000000	23,2307	23,2307
TOTAL MATERIAL:					23,2307

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,47564816	19,6300
12312	ELETRICISTA	H	0,47638493	23,1700
TOTAL Mão de Obra:				42,8000
VALOR:				65,63



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: C. A. BARBEO JUNIOR ME DESCRIÇÃO: [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE. LOCAL: LOCALIDADES DE PUERIAS: SÃO JOSÉ BARBEIROS E CHICO PEÑERA. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERASCEL.	DATA: 02/08/2022	EDI: 26,3%	REP: 000961
	VERBA: 67 SEM DESONERACAO	NOVA: 71,0%	REP: 000972
	FONTE: SEMFRA	112,7%	REP: 000972
	SEMFI	112,7%	REP: 000972
LOCALIDADES DE PUERIAS: SÃO JOSÉ BARBEIROS E CHICO PEÑERA. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERASCEL.		PROPRIA: 0,0%	REP: 000972

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4206	16,4206
TOTAL Material:					16,4206
Mão de Obra:					
10042	SEINFRA	H	0,47591372	16,6300	8,8644
12312	SEINFRA	H	0,47535049	23,1700	11,0370
TOTAL Mão de Obra:					19,9014
VALOR:					36,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2549	13,2549
TOTAL Material:					13,2549
Mão de Obra:					
10042	SEINFRA	H	0,33234684	16,6300	5,1916
12312	SEINFRA	H	0,33234684	23,1700	7,7005
TOTAL Mão de Obra:					12,8921
VALOR:					27,15

**11.13. C1374 - FIO ISOLADO PVC P750V 1,5 MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	SEINFRA	M	0,9396861	1,3433	1,2627
TOTAL Material:					1,2627
Mão de Obra:					
10042	SEINFRA	H	0,10136895	16,6300	1,6885
12312	SEINFRA	H	0,10136895	23,1700	2,3467
TOTAL Mão de Obra:					4,0352
VALOR:					5,50

**11.14. C1375 - FIO ISOLADO PVC P750V 4MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	SEINFRA	M	0,94851220	2,2815	2,1758
TOTAL Material:					2,1758
Mão de Obra:					
10042	SEINFRA	H	0,11170732	16,6300	1,8511
12312	SEINFRA	H	0,11170732	23,1700	2,5883
TOTAL Mão de Obra:					4,4394
VALOR:					6,61

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: C. A. BARBEO JUNIOR ME DESCRIÇÃO: [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE. LOCAL: LOCALIDADES DE PUERIAS: SÃO JOSÉ BARBEIROS E CHICO PEÑERA. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERASCEL.	DATA: 02/08/2022	EDI: 26,3%	REP: 000961
	VERBA: 67 SEM DESONERACAO	NOVA: 71,0%	REP: 000972
	FONTE: SEMFRA	112,7%	REP: 000972
	SEMFI	112,7%	REP: 000972
LOCALIDADES DE PUERIAS: SÃO JOSÉ BARBEIROS E CHICO PEÑERA. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERASCEL.		PROPRIA: 0,0%	REP: 000972

**11.15. C1372 - FIO ISOLADO PVC P750V 10MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11171	SEINFRA	M	0,89540599	5,1954	5,0069
TOTAL Material:					5,0069
Mão de Obra:					
10042	SEINFRA	H	0,13250689	16,6300	2,4886
12312	SEINFRA	H	0,13250689	23,1700	3,0702
TOTAL Mão de Obra:					5,5588
VALOR:					10,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365	SEINFRA	M	0,88284871	11,5546	11,4582
TOTAL Material:					11,4582
Mão de Obra:					
10042	SEINFRA	H	0,15418603	16,6300	2,8725
12312	SEINFRA	H	0,15418603	23,1700	3,5725
TOTAL Mão de Obra:					6,4450
VALOR:					17,90

**11.17. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	SEINFRA	M	2,80411920	17,9656	50,4626
10421	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9950	50,9950
10641	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5581	2,5581
11244	SEINFRA	UN	1,00000000	64,2005	64,2005
TOTAL Material:					168,2162
Mão de Obra:					
10042	SEINFRA	H	3,27093563	16,6300	60,9375
12312	SEINFRA	H	1,40205960	23,1700	32,4657
TOTAL Mão de Obra:					93,4032
VALOR:					261,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3154	8,3154
TOTAL Material:					8,3154
Mão de Obra:					
10042	SEINFRA	H	0,26063292	16,6300	4,8556
12312	SEINFRA	H	0,26063292	23,1700	6,0389
TOTAL Mão de Obra:					10,8945
VALOR:					19,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, DATA, BDI, MBR, REF, FONTE, VERSÃO, NOME, VALOR, LOCAL, and CLIENTE.

Summary table with columns: TOTAL Mão de Obra, VALOR.

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

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table with columns: Mão de Obra, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

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

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table with columns: Mão de Obra, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

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

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table with columns: Mão de Obra, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

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

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, DATA, BDI, MBR, REF, FONTE, VERSÃO, NOME, VALOR, LOCAL, and CLIENTE.

Summary table with columns: TOTAL Mão de Obra, VALOR.

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

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table with columns: Mão de Obra, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

12.1. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

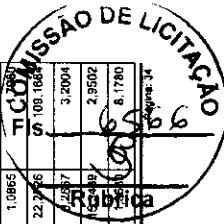
Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

12.2. C1984 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS) (M2)

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

12.3. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (C-1)

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	ICI CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	12/08/2022	BDI:	26,38%
DESCRIÇÃO:	ICI CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	TIPO:	OBRA	MOB:	MS
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPIERAS: SÃO JOSÉ, BALNEIROS E CHICO PEREIRA,	ORÇ:	152,7%	REB:	REGR1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIERAS/SC	PROJ:	19,81%	REB2:	REGR2
		PROF:	0,00%	REB3:	REGR3

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	0,48052695	18,5300	8,8522
10498 CARPINTERO	H	0,48052695	23,1700	11,1338
12391 PEDREIRO	H	1,34547545	23,1700	31,1747
12543 SERVENTE	H	1,34547545	17,1400	23,0619
TOTAL Mão de Obra:				74,3219
VALOR:				382,85

**12.4. C1987 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ÁREA MÉDIA	M2	0,00088875	66,6688	0,1806
10885 CIMENTO PORTLAND	KG	1,15335661	0,5531	0,6379
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	M2	0,98577488	448,8108	442,4285
TOTAL Material:				443,2550

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,47866232	23,1700	34,2608
12543 SERVENTE	H	2,4643720	17,1400	42,2405
TOTAL Mão de Obra:				76,5011
VALOR:				519,76

**12.5. C1988 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ÁREA MÉDIA	M2	0,00284485	66,6688	0,1897
10885 CIMENTO PORTLAND	KG	1,14774839	0,5531	0,6348
11515 MASSA IGAS PARA CANCELHO DE ALUMÍNIO	KG	1,47147230	6,3086	12,2229
11623 PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORA)	KG	2,45245383	28,4556	69,7860
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	0,99098153	232,5638	228,1408
TOTAL Material:				310,3742

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,47147230	23,1700	34,0940
12543 SERVENTE	H	2,46245383	17,1400	42,0351
TOTAL Mão de Obra:				76,1291
VALOR:				387,10

**12.6. C1919 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (SUCESSÓRIOS) (M2)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276 JANELA VENEZIANA MÓVEL	M2	0,95981119	160,8272	154,3444
TOTAL Material:				154,3444
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	2,44721253	18,5300	45,0918

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	ICI CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	12/08/2022	BDI:	26,38%
DESCRIÇÃO:	ICI CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	TIPO:	OBRA	MOB:	MS
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPIERAS: SÃO JOSÉ, BALNEIROS E CHICO PEREIRA,	ORÇ:	152,7%	REB:	REGR1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIERAS/SC	PROJ:	19,81%	REB2:	REGR2
		PROF:	0,00%	REB3:	REGR3

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTERO	H	2,44721253	23,1700	56,7019
TOTAL Mão de Obra:				102,2895
VALOR:				258,84

**12.7. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMEIRA (UN)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11029 DOBRADIÇA CROMADA TIPO "PALMEIRA"	UN	1,00000000	12,3463	12,3463
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,00000000	0,1482	0,8892
TOTAL Material:				13,2355

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	0,22441082	18,5300	4,1608
10498 CARPINTERO	H	0,22494759	23,1700	5,2120
TOTAL Mão de Obra:				9,3928
VALOR:				22,63

**12.8. C4423 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FAGE) (CJ)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,00327773	4,4842	22,4447
11724 PREGO	KG	0,08625534	15,3489	1,4774
TOTAL Material:				23,9221

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	0,33899389	18,5300	6,2783
10498 CARPINTERO	H	0,33880368	23,1700	7,8058
TOTAL Mão de Obra:				14,0841
VALOR:				38,00

**12.9. C1381 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)**

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,4342	45,4342
TOTAL Material:				45,4342

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,79814198	18,5300	33,4821
10498 CARPINTERO	H	1,79814198	23,1700	41,5166
TOTAL Mão de Obra:				75,0787
VALOR:				120,51

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ÁREA GROSSA	M2	0,00703847	0,5182	0,3628
10208 BATENTE DE FERRO	M	2,44287138	9,3770	22,7300
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,47880219	10,9502	5,2450
TOTAL Material:				28,3378





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	(C) CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	<b>DATA:</b>	02/02/2022	<b>DI:</b>	35,38%
<b>EMPRESA:</b>	(C) CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	<b>ORÇ:</b>	488.44	<b>RE:</b>	71,07%
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE IPIUIRÁS - SAO JOSE BALBESIOS E CHICO PEREIRA.	<b>PROPRIA:</b>	0,00%	<b>PROPRIA:</b>	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUIRÁS/SE.				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,96361156	0,5631	1,0871
11031 DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	1,7392442	24,3666	42,3814
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	0,57651764	51,8543	29,8949
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA M2	0,97714655	125,6749	122,6030
			TOTAL Material:	244,9208
<b>Mão de Obra</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12381 PEDREIRO	H	1,46572283	23,1700	33,9608
12543 SERVENTE	H	2,44281138	17,1400	41,8768
			TOTAL Mão de Obra:	75,8376
			<b>VALOR:</b>	<b>320,65</b>

**12.11. C-1869 - PEITORIL DE GRANTO L= 15 cm (M)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	0,98088878	67,6772	66,3838
			TOTAL Material:	66,3838
<b>Mão de Obra</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12381 PEDREIRO	H	0,49044440	23,1700	11,3636
12543 SERVENTE	H	0,24222220	17,1400	4,2074
			TOTAL Mão de Obra:	15,5650
<b>Serviço</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0187 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HIDR. E AREIA /SPEN, TRACO 1:1:4	M3	0,00367833	652,1000	2,3886
			TOTAL Serviço:	2,3886
			<b>VALOR:</b>	<b>84,35</b>

**12.12. C4726 - CERCAGRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIVADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CRUBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUINDO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIVADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,40000000	5,4422	13,0613
19040 PAINEL NYLOR 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	UN	0,40000000	522,6808	209,0763
19046 POSTE 40 X 60 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,40000000	92,5574	37,0230
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCAGRADIL NYLOR	M2	2,00000000	16,3366	33,1633
			TOTAL Material:	292,3239
			<b>VALOR:</b>	<b>292,32</b>

**12.13. C4657 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	1,00000000	488,4374	488,4374

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	(C) CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	<b>DATA:</b>	02/02/2022	<b>DI:</b>	35,38%
<b>EMPRESA:</b>	(C) CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	<b>ORÇ:</b>	488.44	<b>RE:</b>	71,07%
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE IPIUIRÁS - SAO JOSE BALBESIOS E CHICO PEREIRA.	<b>PROPRIA:</b>	0,00%	<b>PROPRIA:</b>	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUIRÁS/SE.				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	KG	0,27108434	1,3359	0,3079
			TOTAL Material:	0,3079
<b>Mão de Obra</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
E2395 PINTOR	H	0,18072289	23,1700	4,1873
			TOTAL Mão de Obra:	4,1873
			<b>VALOR:</b>	<b>4,50</b>

**13.2. C3550 - MULTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E2353 HIDRACOR	KG	0,31811519	1,1359	0,3591
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,18063725	0,5432	0,0981
			TOTAL Material:	0,4572
<b>Mão de Obra</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
E2395 PINTOR	H	0,28905147	23,1700	6,6959
			TOTAL Mão de Obra:	6,6959
			<b>VALOR:</b>	<b>7,36</b>

**13.3. 102217 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃO, AF. 01/2021 (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003318 DILUENTE AGUARRAS	L	0,02004705	21,32	0,42
00003376 TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	0,20047058	22,36	4,48
			TOTAL Material:	4,90
<b>Serviço</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39611764	24,15	8,64
			TOTAL Serviço:	8,64
			<b>VALOR:</b>	<b>13,54</b>

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,02251518	16,9786	0,4672
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,14674763	24,6826	3,6221
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,27515181	1,8692	0,5136
12293 ZARÇAO	L	0,11086072	22,3067	2,4616
			TOTAL Material:	7,0525
<b>Mão de Obra</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
E2395 PINTOR	H	0,10000000	23,1700	2,3170
			TOTAL Mão de Obra:	2,3170
			<b>VALOR:</b>	<b>9,37</b>



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	(C) CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	02/08/2023	BDI: 25,36%
DESCRIÇÃO:	R) CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	SEINFRA	RENT
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUERIAS SÃO JOSÉ BALNEIROS E CHICO PEREIRA,	SEINFRA:	SEINFRA	112,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEIRAS/SC	SEINFRA:	SEINFRA	70,60%
		SEINFRA:	SEINFRA	0,00%
		SEINFRA:	SEINFRA	0,00%

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,73373816	18,6300	13,6685
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,73373816	23,1700	17,0007
TOTAL Mão de Obra:						30,6702
VALOR:						37,87

14.1. C1828 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,83477245	17,1400	10,8800
TOTAL Mão de Obra:						10,8800
VALOR:						10,88

14.2. C3493 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 50,01 A 100 M3 (UN)						
Equipamento						
10717	ESMERILHADORA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	0,71300255	0,2100	0,1497
10771	TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	0,71300255	0,1800	0,1141
TOTAL Equipamento:						0,2638

Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,78256640	16,6300	33,2092
11330	MONTADOR	SEINFRA	H	1,78256640	23,1700	41,3021
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,34768820	17,1400	91,6596
TOTAL Mão de Obra:						166,1709

Serviço						
C1633	CONCRETO GRUT. CIATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO LANCAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,00176257	2,863,3800	5,3181
TOTAL Serviço:						5,3181
VALOR:						171,75

**REPRESENTANTE LEGAL**  
**GARLOS CAVALCANTE PINHEIRO**  
 CPF: 06.107.751.369  
 RG: 2007005071761

**Carlos Roberto Aguiar**  
 Engº Civil  
 CREA 4682 D

3 A

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE. **DATA:** 02/08/2022 **BDI:** 26,38%

**DESCRICO:** [C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE. **SEINFRA:** 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% **HORA:** **MES:** **DATA REF:** 05/2021

**LOCAL:** LOCALIDADES DE IPEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA. **SINAPI:** 2022/05 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% **PROPRIA:** 0,00% 0,00%

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS/CE. **Composições**

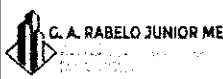
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.003,71	100,00 % 10.003,71						100,00 % 10.003,71
2	MOVIMENTO DE TERRA	32.633,49	100,00 % 32.633,49						100,00 % 32.633,49
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	496.626,39	50,00 % 248.313,20	50,00 % 248.313,19					100,00 % 496.626,39
4	PAREDES E PAINÉIS	228.980,19	30,00 % 68.694,06	50,00 % 114.490,10	20,00 % 45.796,03				100,00 % 228.980,19
5	COBERTURA	196.317,36			40,00 % 78.526,94	60,00 % 117.790,42			100,00 % 196.317,36
6	REVESTIMENTOS	409.625,25			50,00 % 204.812,63	30,00 % 122.887,58	20,00 % 81.925,04		100,00 % 409.625,25
7	PISOS	202.832,01				50,00 % 101.416,01	50,00 % 101.416,00		100,00 % 202.832,01
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	68.271,48		40,00 % 27.308,59	40,00 % 27.308,59	20,00 % 13.654,30			100,00 % 68.271,48
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	21.821,19		40,00 % 8.728,48	40,00 % 8.728,48	20,00 % 4.364,23			100,00 % 21.821,19
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	67.243,32					50,00 % 33.621,66	50,00 % 33.621,66	100,00 % 67.243,32
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	108.428,70			20,00 % 21.685,74	20,00 % 21.685,74	20,00 % 43.371,48	40,00 % 43.371,48	100,00 % 108.428,70
12	ESQUADRIAS	193.858,11				20,00 % 38.771,62	40,00 % 77.543,24	40,00 % 77.543,25	100,00 % 193.858,11
13	PINTURA	66.798,66					30,00 % 20.039,60	70,00 % 46.758,06	100,00 % 66.798,66
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	14.435,88						100,00 % 14.435,88	100,00 % 14.435,88
		2.117.875,74	359.644,46	398.840,36	386.858,41	420.569,90	336.231,28	215.731,33	2.117.875,74
			359.644,46	758.484,82	1.145.343,23	1.565.913,13	1.902.144,41	2.117.875,74	



*Carlos Roberto Aguiar*  
Engº Civil  
CREA 4682 D

*Renato de Oliveira Lima*  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 50.771-D

**REPRESENTANTE LEGAL**  
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO  
CPF: 051077511369  
RG: 2007005071761

COMPOSIÇÃO DO BDI							
 G. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	[C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	DATA : 02/08/2022		BDI : 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	[C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,70
R	Riscos	1,20
	<b>TOTAL</b>	<b>4,90</b>


<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20</b>


I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

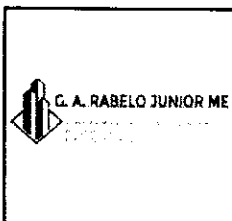
**BDI = 26,39%**

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

  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO  
 CPF: 05107751369  
 RG: 2007005071761

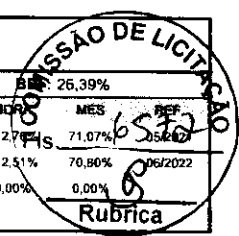
  
**Renato de Oliveira Lima**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 50.771-D

  
**Carlos Roberto Aguiar**  
 Engº Civil  
 CREA 4682 D



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	[C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	<b>DATA:</b>	02/08/2022	<b>HR:</b>	26,39%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 Paternidade	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

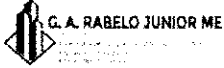
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

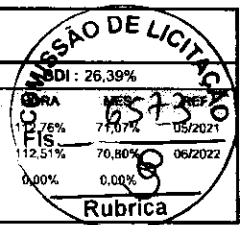
A + B + C + D

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	[C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.
DESCRIÇÃO:	[C] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.

DATA :	02/08/2022
PONTE	VERSÃO
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,91</b>	<b>6,48</b>

Horista = 112,51%  
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

**REPRESENTANTE LEGAL**  
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO  
CPF: 05107751369  
RG 2007005071761

Renato de Oliveira Lima  
Engenheiro Civil  
REA Nº 50.771-D

Carlos Roberto Aguiar  
Engº Civil  
CREA 4682 D