



G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07
RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONÓPOLE - CE
Email: garabelojuniorme@gmail.com
FONE: 88 - 9 9695 8162 / 9.9832 0003



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

SOLONÓPOLE - CE 18-09-2023

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023, pelo preço global de R\$ 735.397,37 (Setecentos e Trinta e Cinco Mil Trezentos e Noventa e Sete reais e Trinta e Sete centavos), com prazo de execução de 300 (trezentos) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim do Sr. CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO, CPF nº 05107751369, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste 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.

Carlos C. Pinheiro

REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO

CPF 05107751369

Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

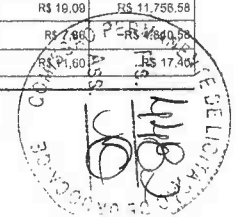
Carlos Cavalcante Pinheiro
Engenheiro Civil
CPF 05107751369

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS		DATA:	18/09/2023	HDI:	28,56%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS		VERÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS		DATA:	18/09/2023	HDI:	28,56%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS		VERÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 18.506,00
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,52%)	PRÓPRIA	UND	100,00	R\$ 185,06	R\$ 18.506,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.932,93
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 191,05	R\$ 1.146,30
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	254,24	R\$ 4,91	R\$ 1.248,32
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,42	R\$ 66,71	R\$ 161,44
2.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	136,13	R\$ 7,68	R\$ 1.045,48
2.5	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	65,47	R\$ 9,17	R\$ 600,36
2.6	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	54,80	R\$ 13,34	R\$ 731,03
3	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 9.100,49
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	111,75	R\$ 57,48	R\$ 6.423,39
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	22,72	R\$ 117,83	R\$ 2.677,10
4	ESTRUTURA						R\$ 184.022,08
4.1	FUNDAÇÕES						R\$ 14.044,16
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	51,52	R\$ 47,90	R\$ 2.467,81
4.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,30	R\$ 663,52	R\$ 6.834,26
4.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1,2,8)	SEINFRA	M3	6,87	R\$ 690,26	R\$ 4.742,09
4.2	ESTRUTURA						R\$ 169.977,92
4.2.1	C0843	CONCRETO P/MPR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	38,10	R\$ 538,11	R\$ 20.501,99
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.760,20	R\$ 17,82	R\$ 31.366,76
4.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	689,20	R\$ 16,90	R\$ 11.638,88
4.2.4	C0217	ARMADURA CA-40 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	621,40	R\$ 15,57	R\$ 9.675,20
4.2.5	C1399	FÓRMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	523,19	R\$ 120,97	R\$ 63.290,29
4.2.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	16,12	R\$ 118,84	R\$ 1.915,70
4.2.7	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	184,60	R\$ 128,96	R\$ 23.805,02
4.2.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	48,08	R\$ 133,03	R\$ 6.396,08
5	PAREDES E PAINES						R\$ 57.171,69
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,8)	SEINFRA	M2	632,44	R\$ 75,55	R\$ 47.780,84
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	9,87	R\$ 132,37	R\$ 1.306,49
5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,48	R\$ 2.101,76	R\$ 1.008,84
5.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	4,68	R\$ 310,45	R\$ 1.452,91
5.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 412,37	R\$ 247,42
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	28,18	R\$ 140,59	R\$ 3.961,83
5.7	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPDA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	11,10	R\$ 127,33	R\$ 1.413,36
6	REVESTIMENTO						R\$ 136.508,42
6.1	PAREDES INTERNAS						R\$ 63.324,90
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	886,06	R\$ 7,80	R\$ 6.911,27
6.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 38,65	R\$ 5.797,50
6.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3	SEINFRA	M2	738,06	R\$ 40,57	R\$ 30.070,13
6.1.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 113,72	R\$ 17.058,00
6.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 9,92	R\$ 1.488,00
6.2	FORRO						R\$ 4.861,33

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2.1	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	215,15	R\$ 21,44	R\$ 4.612,82
6.2.2	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,48	R\$ 38,35	R\$ 248,51
6.3	PAREDES EXTERNAS						R\$ 68.322,19
6.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	529,05	R\$ 7,80	R\$ 4.126,59
6.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	275,17	R\$ 38,65	R\$ 10.635,32
6.3.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	253,88	R\$ 43,57	R\$ 11.061,55
6.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	235,35	R\$ 89,46	R\$ 21.054,41
6.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,30	R\$ 113,72	R\$ 1.853,64
6.3.6	101093	PISO EM MARMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS, AF 05/2020	SINAPI	M2	23,52	R\$ 628,49	R\$ 14.782,08
6.3.7	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	23,80	R\$ 29,13	R\$ 693,28
6.3.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	275,17	R\$ 13,52	R\$ 3.720,30
6.3.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	39,82	R\$ 9,92	R\$ 395,01
7	ESQUADRIAS						R\$ 46.907,78
7.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	40,82	R\$ 459,59	R\$ 18.760,46
7.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	30,57	R\$ 362,11	R\$ 11.069,70
7.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 987,59	R\$ 11.971,08
7.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 630,26	R\$ 2.790,78
7.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	21,55	R\$ 107,46	R\$ 2.315,76
8	PISO						R\$ 45.175,70
8.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	227,20	R\$ 28,19	R\$ 6.404,77
8.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	37,20	R\$ 108,23	R\$ 4.028,16
8.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	187,00	R\$ 162,90	R\$ 30.462,30
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	224,20	R\$ 9,92	R\$ 2.224,06
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	20,70	R\$ 89,44	R\$ 2.058,41
9	COBERTA						R\$ 39.681,66
9.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	219,52	R\$ 76,85	R\$ 16.870,11
9.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF 07/2019	SINAPI	M2	224,16	R\$ 88,86	R\$ 20.106,46
9.3	C0993	CUMEIRA DE ALUMÍNIO E=0,6mm	SEINFRA	M	9,30	R\$ 70,01	R\$ 651,09
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA						R\$ 72.999,97
10.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						R\$ 46.838,63
10.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.980,50	R\$ 7,73	R\$ 23.039,27
10.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	87,00	R\$ 9,40	R\$ 817,80
10.1.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	75,00	R\$ 10,35	R\$ 776,25
10.1.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	11,90	R\$ 19,04	R\$ 226,58
10.1.5	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	47,60	R\$ 25,57	R\$ 1.217,13
10.1.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	615,85	R\$ 19,00	R\$ 11.701,15
10.1.7	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	615,85	R\$ 2,80	R\$ 1.724,38
10.1.8	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 11,60	R\$ 17,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS		DATA:	18/09/2023 BDI: 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS		FORN:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA		SINAPI:	202307 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,29%	08/2023
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1.9	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	73,30	R\$ 12,46	R\$ 913,32
10.1.10	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	53,00	R\$ 16,37	R\$ 867,61
10.1.11	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 27,61	R\$ 110,44
10.1.12	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	138,00	R\$ 9,31	R\$ 1.284,78
10.1.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	69,00	R\$ 11,47	R\$ 791,43
10.1.14	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 3,91	R\$ 39,10
10.1.15	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	41,00	R\$ 2,52	R\$ 103,32
10.1.16	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1,70	R\$ 6,80
10.1.17	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 7,56	R\$ 30,24
10.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						R\$ 4.584,85
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 26,19	R\$ 576,18
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 26,19	R\$ 130,95
10.2.3	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 107,59	R\$ 107,59
10.2.4	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 107,59	R\$ 107,59
10.2.5	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 107,59	R\$ 107,59
10.2.6	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 155,94	R\$ 311,88
10.2.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A. 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 172,40	R\$ 173,40
10.2.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 150,22	R\$ 600,88
10.2.9	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MUTRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,65	R\$ 118,60
10.2.10	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 15,00	R\$ 60,00
10.2.11	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 327,17	R\$ 2.290,19
10.3	QUADROS/CAIXAS						R\$ 2.091,98
10.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 319,93	R\$ 319,93
10.3.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 391,59	R\$ 391,59
10.3.3	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 477,77	R\$ 955,54
10.3.4	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 62,67	R\$ 62,67
10.3.5	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 343,58	R\$ 343,58
10.3.6	I0950	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,28	R\$ 5,28
10.3.7	I1068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00	R\$ 10,09	R\$ 10,09
10.3.8	I1404	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3,30	R\$ 3,30
10.4	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS						R\$ 3.164,11
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,53	R\$ 19,53
10.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 34,45	R\$ 413,40
10.4.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 71,02	R\$ 284,08
10.4.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	97,00	R\$ 20,56	R\$ 1.994,32
10.4.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 24,35	R\$ 97,40
10.4.6	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 62,76	R\$ 125,52
10.4.7	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 36,31	R\$ 217,86
10.5	LAMPADAS E LUMINÁRIAS						R\$ 13.648,00
10.5.1	C4807	BALIZADOR DE SOBREPÔR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 227,10	R\$ 2.725,20
10.5.2	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 81,89	R\$ 327,56
10.5.3	00039390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W	SINAPI	UN	63,00	R\$ 56,42	R\$ 3.554,46

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rup. Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonopole-CE
CNPJ: 23.548.312/0001-07 Fone: (88)98895-8162 / 99832-0003 Email: garabelojuniorme@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS		DATA:	18/09/2023 BDI: 28,56%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS		FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA		SINAPI:	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.5.4	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 81,89	R\$ 327,56
10.5.5	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 374,39	R\$ 1.123,17
10.5.6	CP0002	POSTE METÁLICO DECORATIVO CURVO FLAGEADO H=4,0M PARA UMA LUMINÁRIA DE LED 100W	PRÓPRIA	UND	3,00	R\$ 1.863,35	R\$ 5.590,05
10.6	INSTALAÇÕES LÓGICAS						R\$ 2.672,40
10.6.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 227,70	R\$ 2.732,40
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 13.627,79
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						R\$ 2.089,20
11.1.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	48,20	R\$ 14,68	R\$ 707,58
11.1.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	65,80	R\$ 9,46	R\$ 622,47
11.1.3	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 14,00	R\$ 56,00
11.1.4	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,84	R\$ 43,36
11.1.5	C2405	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,39	R\$ 16,39
11.1.6	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 14,13	R\$ 197,82
11.1.7	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,93	R\$ 16,93
11.1.8	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,31	R\$ 45,24
11.1.9	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,26	R\$ 16,26
11.1.10	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA, D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 12,08	R\$ 108,72
11.1.11	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 5,37	R\$ 107,40
11.1.12	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 6,45	R\$ 51,60
11.1.13	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 5,68	R\$ 17,04
11.1.14	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 7,11	R\$ 7,11
11.1.15	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 9,93	R\$ 59,58
11.1.16	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,15	R\$ 16,30
11.2	REGISTRO E VÁLVULAS						R\$ 1.009,36
11.2.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 54,64	R\$ 546,40
11.2.2	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 115,74	R\$ 462,96
11.3	POÇOS E CAIXAS						R\$ 1.402,49
11.3.1	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.402,49	R\$ 1.402,49
11.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 9.126,74
11.4.1	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 935,17	R\$ 3.740,68
11.4.2	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0,58) m. C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 930,77	R\$ 930,77
11.4.3	C1610	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 755,82	R\$ 3.023,28
11.4.4	86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 486,05	R\$ 486,05
11.4.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 87,74	R\$ 350,96
11.4.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 38,97	R\$ 155,88
11.4.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 53,29	R\$ 213,16
11.4.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 56,49	R\$ 225,96
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 9.918,40
12.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						R\$ 9.918,40
12.1.1	C2591	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	60,30	R\$ 40,41	R\$ 2.436,72
12.1.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	70,90	R\$ 134,60	R\$ 9.481,68

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rup. Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonopole-CE
CNPJ: 23.548.312/0001-07 Fone: (88)98895-8162 / 99832-0003 Email: garabelojuniorme@gmail.com

1483

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,49%	47,49%	08/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,43	R\$ 16,87	R\$ 108,47
12.1.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 18,73	R\$ 56,19
12.1.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,99	R\$ 104,95
12.1.6	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 32,87	R\$ 131,48
12.1.7	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 31,11	R\$ 248,88
12.1.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,62	R\$ 71,24
12.1.9	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA GIANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 20,00	R\$ 120,00
12.1.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 16,16	R\$ 80,80
12.1.11	C1717	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 15,94	R\$ 63,76
12.1.12	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 30,03	R\$ 150,15
12.1.13	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,90	R\$ 29,90
12.1.14	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,12	R\$ 92,48
12.1.15	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 46,65	R\$ 93,30
12.1.16	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 30,71	R\$ 184,26
12.1.17	C4928	CAIXA SIFONADA, PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 76,17	R\$ 457,02
12.1.18	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 536,64	R\$ 3.756,48
12.1.19	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 14,77	R\$ 59,08
13	PINTURA						R\$ 38.509,08
13.1	PARÉDES						R\$ 36.604,89
13.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PARÉDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	609,66	R\$ 14,94	R\$ 10.452,92
13.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PARÉDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	955,89	R\$ 24,44	R\$ 23.361,95
13.1.3	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PARÉDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	141,18	R\$ 19,27	R\$ 2.719,36
13.1.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,68	R\$ 27,43	R\$ 210,66
13.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 1.904,19
13.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	47,88	R\$ 21,03	R\$ 1.006,92
13.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	47,88	R\$ 18,74	R\$ 897,27
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						R\$ 9.108,57
14.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 829,87	R\$ 1.659,74
14.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 56,84	R\$ 113,68
14.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 325,24	R\$ 6.830,04
14.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRILICA	SEINFRA	M	1,20	R\$ 37,50	R\$ 45,00
14.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 21,91	R\$ 460,11
15	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 3.536,78
15.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	89,29	R\$ 39,61	R\$ 3.536,78
16	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO						R\$ 30.679,84
16.1	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 23.633,45
16.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	151,28	R\$ 51,54	R\$ 7.796,97
16.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	129,72	R\$ 50,58	R\$ 6.561,24
16.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,10	R\$ 142,41	R\$ 1.011,11
16.1.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	40,87	R\$ 56,00	R\$ 2.288,72
16.1.5	82391	EXECUÇÃO DE FAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM. ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	81,42	R\$ 73,39	R\$ 5.975,41
16.2	URBANIZAÇÃO						R\$ 7.046,39

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Negreira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)98695-8162 / 98832-0003 Email: garabelojuniorme@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 397,32	R\$ 2.938,56
16.2.2	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1,4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 648,83	R\$ 3.114,38
16.2.3	I2497	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,43	R\$ 2.310,36	R\$ 993,45
17	PAISAGISMO						R\$ 2.697,39
17.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	123,62	R\$ 21,82	R\$ 2.697,39
18	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 6.439,97
18.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,91	R\$ 57,48	R\$ 282,23
18.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,64	R\$ 33,35	R\$ 54,69
18.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	96,89	R\$ 41,55	R\$ 4.025,78
18.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 35,62	R\$ 641,16
18.5	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 23,49	R\$ 211,41
18.6	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 271,38	R\$ 2.713,80
18.7	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,50	R\$ 204,36	R\$ 510,90
19	LIMPEZA						R\$ 3.872,83
19.1	C1620	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	251,68	R\$ 13,73	R\$ 3.455,57
19.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	283,85	R\$ 1,47	R\$ 417,26
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 163.375,60
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 572.021,77
VALOR TOTAL:							R\$ 735.397,37

Setecentos e Trinta e Cinco Mil Trezentos e Noventa e Sete reais e Trinta e Sete centavos

Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D



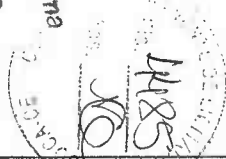
G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Negreira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)98695-8162 / 98832-0003 Email: garabelojuniorme@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SEINFRA:	0273 COM DESONERAÇÃO	87,85%	47,76%	05/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/20/23
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 18.506,00	2,52%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.932,93	0,67%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.100,49	1,24%
4	ESTRUTURA	R\$ 184.022,08	25,02%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 57.171,69	7,77%
6	REVESTIMENTO	R\$ 136.508,42	18,56%
7	ESQUADRIAS	R\$ 46.907,78	6,38%
8	PISO	R\$ 45.175,70	6,14%
9	COBERTA	R\$ 39.681,66	5,40%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 72.999,97	9,93%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.627,79	1,85%
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 9.918,40	1,35%
13	PINTURA	R\$ 38.509,08	5,24%
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 9.108,57	1,24%
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.536,78	0,48%
16	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	R\$ 30.679,84	4,17%
17	PAISAGISMO	R\$ 2.697,39	0,37%
18	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.439,97	1,15%
19	LIMPEZA	R\$ 3.872,83	0,53%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 163.375,60	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 572.021,77	
VALOR TOTAL:		R\$ 735.397,37	

Setecentos e Trinta e Cinco Mil Trezentos e Noventa e Sete reais e Trinta e Sete centavos

Renata de Oliveira Lima
Engenheira Civil
CREA Nº 50.771-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SEINFRA:	0273 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/20/23
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. CP0001 ADMNITRAÇÃO DA OBRA (2,52%) (UND)

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,02499949	R\$ 5.758,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 143,95
VALOR:					R\$ 143,95

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,9200
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,5200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,3700
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,2500
TOTAL Material					R\$ 118,0938

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,2600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,5200
VALOR:					R\$ 148,61

2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,2600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,8150
VALOR:					R\$ 3,82

2.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,2600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 51,8940
VALOR:					R\$ 51,89

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,3200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,3700
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,2500
12428	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,1800
TOTAL Material					R\$ 1,3378

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,3800
TOTAL					R\$ 2,6484

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	20,66%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO-CENTRO	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	QINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,9638
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6332
VALOR:						R\$ 5,97

2.5. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3800	R\$ 4,0760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,0520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1280
VALOR:						R\$ 7,13

2.6. C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,3800	R\$ 1,2228
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3788
VALOR:						R\$ 10,38

3.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,2600	R\$ 44,7118
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,7118
VALOR:						R\$ 44,71

3.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,7300	R\$ 65,7030
TOTAL Material:						R\$ 65,7030
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,2600	R\$ 25,9420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9420
VALOR:						R\$ 91,65

4.1.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,8900	R\$ 0,7880
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7880

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,2200	R\$ 2,1985
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 74,7500	R\$ 3,2890

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	20,66%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO-CENTRO	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	QINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
TOTAL Material:						R\$ 11,5379

Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3800	R\$ 8,1520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,2600	R\$ 16,7860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,9380
VALOR:						R\$ 37,26

4.1.2. C0830 CONCRETO CICLÓPIDO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 21,8900	R\$ 10,9406
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,9406

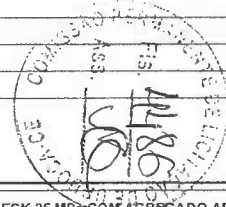
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 66,2200	R\$ 42,7914
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 74,7500	R\$ 43,7437
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 107,8000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 64,8100	R\$ 25,9240
TOTAL Material:						R\$ 220,2591

Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3800	R\$ 40,7600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 244,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 284,9200
VALOR:						R\$ 516,12

4.1.3. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 73,3100	R\$ 15,3951
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,0800	R\$ 33,4260
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5500	R\$ 17,0225
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,4500
TOTAL Material:						R\$ 223,2936

Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 173,2300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,2600	R\$ 140,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 313,6220
VALOR:						R\$ 536,92

4.2.1. C0843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,8900	R\$ 15,6295



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES						CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS					DATA:	18/09/2023				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS					BDI:	28,56%				
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO					FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
						SINAPI	2023/97 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,83%	09/2023	
						PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,6285
----------------------------------	-------------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 66,2200	R\$ 57,4061
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 74,7500	R\$ 46,8683
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 191,9500
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,5000	R\$ 15,1525
TOTAL Material:					R\$ 311,3769

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 91,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 91,5600
VALOR:					R\$ 418,57

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,3200	R\$ 10,7180
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8600	R\$ 0,1972
TOTAL Material:					R\$ 10,9152

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,4500	R\$ 1,3160
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,3800	R\$ 1,6304
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9464
VALOR:					R\$ 13,86

4.2.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,3200	R\$ 10,7180
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,8600	R\$ 0,2958
TOTAL Material:					R\$ 11,0138

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,4500	R\$ 1,6450
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,3800	R\$ 2,0380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6830
VALOR:					R\$ 14,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,1200	R\$ 9,3380
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8600	R\$ 0,1972
TOTAL Material:					R\$ 9,5352

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES						CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS					DATA:	18/09/2023				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS					BDI:	27,56%				
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO					FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
						SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	83,44%	47,86%	09/2023	
						PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,4500	R\$ 1,1515
------------------------------------	---------	---	------------	-------------	------------

I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,3800	R\$ 1,4266
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,5781

VALOR:					R\$ 12,11
---------------	--	--	--	--	------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 29,0100	R\$ 7,5426
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,3700	R\$ 14,8440
I1728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,5400	R\$ 3,3850
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6500	R\$ 7,1145
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,8200	R\$ 11,4894
TOTAL Material:					R\$ 44,3755

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,4500	R\$ 22,2075
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,3800	R\$ 27,5130
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,7205

VALOR:					R\$ 94,10
---------------	--	--	--	--	------------------

4.2.6. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,1200	R\$ 6,0088
I8276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,9000	R\$ 32,9000
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,3700	R\$ 12,3700
I1728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,5400	R\$ 0,4062
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97600000	R\$ 4,6500	R\$ 4,5105
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 9,8200	R\$ 5,4010
TOTAL Material:					R\$ 61,5965

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,3800	R\$ 7,1330
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,2600	R\$ 5,3410
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4740

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR. - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 388,2500	R\$ 11,6475
C.1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 223,9800	R\$ 5,7184
TOTAL Serviço:					R\$ 18,3659

VALOR:					R\$ 92,44
---------------	--	--	--	--	------------------

4.2.7. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,1200	R\$ 6,0088

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	29,66%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	RF:
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,35%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,0800	R\$ 36,0800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,3700	R\$ 16,0810
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,5400	R\$ 0,4062
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,6500	R\$ 4,5105
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,8200	R\$ 6,3830
TOTAL Material:						R\$ 69,4695

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,3800	R\$ 7,1330
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,2600	R\$ 5,3410
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4740

Serviço	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 388,2500	R\$ 11,6475
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 223,9800	R\$ 6,7194
TOTAL Serviço:					R\$ 18,3669
VALOR:					R\$ 100,31

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

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,1200	R\$ 6,0088
18265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,2500	R\$ 39,2500
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,3700	R\$ 16,0810
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,5400	R\$ 0,4062
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,6500	R\$ 4,5105
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,8200	R\$ 6,3830
TOTAL Material:					R\$ 72,6395

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,3800	R\$ 7,1330
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,2600	R\$ 5,3410
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4740

Serviço	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 388,2500	R\$ 11,6475
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 223,9800	R\$ 6,7194
TOTAL Serviço:					R\$ 18,3669
VALOR:					R\$ 103,48

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

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,2200	R\$ 0,9933
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,3544
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	29,66%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	RF:
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,35%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3800	R\$ 20,3800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,2600	R\$ 17,0912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,4712
VALOR:					R\$ 58,77

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

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 66,2200	R\$ 2,7349
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,0800	R\$ 6,6852
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,4045
12091 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 31,4900
TOTAL Material:					R\$ 44,3148

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 30,5700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,2600	R\$ 28,0784
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,6484
VALOR:					R\$ 102,96

5.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10592 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,8900	R\$ 15,6295
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,6295

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,3300	R\$ 559,8000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,8600	R\$ 11,8320
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,2200	R\$ 41,2882
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,7500	R\$ 65,6305
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 180,1800
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,3700	R\$ 7,4220
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,5400	R\$ 27,0800
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,8200	R\$ 49,1000
TOTAL Material:					R\$ 942,3327

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,4500	R\$ 202,3350
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,3800	R\$ 97,8240
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 152,8500
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3800	R\$ 40,7600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 183,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 676,8890

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,58%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FORNTE:	VERBAO	HORA:	MEB	REP.
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTR	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	82,84%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	SINAPI:	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 1.634,85

5.4. C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 73,3100	R\$ 0,1466
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,2650
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 218,4300	R\$ 218,4300
TOTAL Material:					R\$ 219,8416

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 10,1900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,2600	R\$ 11,4450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6350

VALOR: R\$ 241,48

5.5. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 73,3100	R\$ 0,5865
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 263,4400	R\$ 263,4400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,7600
TOTAL Material:					R\$ 265,7865

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3800	R\$ 24,4560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 30,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,9760

VALOR: R\$ 320,76

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,8900	R\$ 0,4378
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4378

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,3200	R\$ 12,5820
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8600	R\$ 0,1972
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,3100	R\$ 2,9324
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,3600	R\$ 23,3600
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,5480
11605 PEDISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,5000	R\$ 6,5250
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,2500	R\$ 0,3050
TOTAL Material:					R\$ 55,4496

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,3800	R\$ 16,3040

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	29,58%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FORNTE:	VERBAO	HORA:	MEB	REP.
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	SINAPI:	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,3800	R\$ 14,2660
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3800	R\$ 6,1140
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,2600	R\$ 16,7860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,4700

VALOR: R\$ 109,36

5.7. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10617 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 84,7700	R\$ 84,7700
TOTAL Material:					R\$ 84,7700

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3800	R\$ 6,1140
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,2600	R\$ 4,5780
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6920

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 44,7100	R\$ 3,5768
TOTAL Serviço:					R\$ 3,5768

VALOR: R\$ 99,04

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,2200	R\$ 0,4039
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7404

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,3800	R\$ 2,0380
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,2600	R\$ 2,2890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3270

VALOR: R\$ 6,07

6.1.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,2200	R\$ 1,6091
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,5500	R\$ 4,0150
TOTAL Material:					R\$ 5,6241

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3800	R\$ 12,2280
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,2600	R\$ 12,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,4360

VALOR: R\$ 30,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERBAO	MODA:	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SEINFRA:	02,71 COM DEBONERAÇÃO		93,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	SEINFRA:	202307 COM DEBONERAÇÃO		84,41%	47,49% 08/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

6.1.3. C3406 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3800	R\$ 12,2280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3840

Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 500,4200	R\$ 12,5105
TOTAL Serviço:						R\$ 12,5105
VALOR:						R\$ 33,89

6.1.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 15,9200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,6200	R\$ 46,8820
TOTAL Material:						R\$ 62,8020

Mão de Obra						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,3800	R\$ 14,6736
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,2600	R\$ 10,9872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,6608
VALOR:						R\$ 88,46

6.1.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5200	R\$ 0,5949
TOTAL Material:						R\$ 0,5949

Mão de Obra						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3800	R\$ 4,0760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,0520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1280
VALOR:						R\$ 7,72

6.2.1. C4510 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)						
Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 16,6800	R\$ 16,6800
TOTAL Material:						R\$ 16,6800
VALOR:						R\$ 16,68

6.2.2. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,8300	R\$ 29,8300
TOTAL Material:						R\$ 29,8300
VALOR:						R\$ 29,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERBAO	MODA:	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SEINFRA:	02,71 COM DEBONERAÇÃO		93,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	SEINFRA:	202307 COM DEBONERAÇÃO		84,41%	47,49% 08/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

Material						
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,8300	R\$ 29,8300
TOTAL Material:						R\$ 29,8300
VALOR:						R\$ 29,83

6.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,2200	R\$ 0,4039
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:						R\$ 1,7404

Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,3800	R\$ 2,0380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,2600	R\$ 2,2890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3270
VALOR:						R\$ 6,07

6.3.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,2200	R\$ 1,6091
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,5500	R\$ 4,0150
TOTAL Material:						R\$ 5,6241

Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3800	R\$ 12,2280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,2600	R\$ 12,2080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,4360
VALOR:						R\$ 30,06

6.3.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3800	R\$ 12,2280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3840

Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 500,4200	R\$ 12,5105
TOTAL Serviço:						R\$ 12,5105
VALOR:						R\$ 33,89

6.3.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 15,9200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 10x10cm (100 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,6200	R\$ 46,8820
TOTAL Material:						R\$ 62,8020

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% 47,76% 06/2021
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO-CENTRO	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	84,44% 47,48% 08/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA	PROPRIA:	0,00%	0,00%		

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 7,9600
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,7000	R\$ 35,9700
TOTAL Material:						R\$ 43,9300

Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,3800	R\$ 14,6736
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,2600	R\$ 10,9872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,6608
VALOR:						R\$ 69,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 15,9200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 46,8820
TOTAL Material:					R\$ 62,8020

Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,3800	R\$ 14,6736
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,2600	R\$ 10,9872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,6608
VALOR:						R\$ 88,48

6.3.6. 101093 PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 3,49
00004818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 30x30 CM, E = "2" CM	SINAPI	M2	1,16000000	R\$ 353,20
00034357	REJUNTE CIMENTICID. QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	R\$ 6,68
TOTAL Material:					R\$ 440,72

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47500000	R\$ 23,50	R\$ 34,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73800000	R\$ 18,28	R\$ 13,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 48,15
VALOR:						R\$ 488,87

6.3.7. C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,5500
11624	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,9200
TOTAL Material:					R\$ 4,4700

Mão de Obra						
12391	PEDEIREO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3800	R\$ 12,2280

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% 47,76% 06/2021
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO-CENTRO	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	84,44% 47,48% 08/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA	PROPRIA:	0,00%	0,00%		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,2600	R\$ 6,1040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3320
VALOR:						R\$ 22,66

6.3.8. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 3,5200
TOTAL Material:					R\$ 2,3267

Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,3800	R\$ 4,6874
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,5098
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1972
VALOR:						R\$ 10,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5200
TOTAL Material:					R\$ 0,5949

Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3800	R\$ 4,0760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,0520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1280
VALOR:						R\$ 7,72

7.1. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,5600
12256	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 324,7300
TOTAL Material:					R\$ 339,0700

Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,4500	R\$ 8,2250
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 10,1900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,4150
VALOR:						R\$ 357,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 281,6700
TOTAL Material:					R\$ 281,6700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SEINFRA:	02/1 COM DEGRADAÇÃO	87,81%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	SINAPI:	202307 COM DEGRADAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 281,67

7.3. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,2200	R\$ 0,7019	
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,1800	R\$ 161,1800	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460	
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,2000	R\$ 72,6000	
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1300	R\$ 45,1300	
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7600	R\$ 85,5200	
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800	
11708 PORTA USA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,8000	R\$ 206,8000	
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2500	R\$ 3,0500	
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000	
TOTAL Material:					R\$ 587,9655	

Mão de Obra						
	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,4500	R\$ 61,6875	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,3800	R\$ 76,4250	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,3800	R\$ 28,5320	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,2600	R\$ 21,3640	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 188,0085	
VALOR:					R\$ 775,97	

7.4. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)						
Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,2200	R\$ 0,7019	
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,1800	R\$ 161,1800	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460	
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,2000	R\$ 72,6000	
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1300	R\$ 45,1300	
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7600	R\$ 85,5200	
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800	
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,4300	R\$ 154,4300	
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2500	R\$ 3,0500	
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000	
TOTAL Material:					R\$ 525,5955	

Mão de Obra						
	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,4500	R\$ 61,6875	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,3800	R\$ 76,4250	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SEINFRA:	02/1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	SINAPI:	202307 COM DEGRADAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,3800	R\$ 28,5320	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,2600	R\$ 21,3640	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 188,0085	
VALOR:					R\$ 723,60	

7.5. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 67,2200	R\$ 67,2200	
TOTAL Material:					R\$ 67,2200	

Mão de Obra						
	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 10,1900	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,8150	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0050	

Serviço						
	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 630,4300	R\$ 2,3641	
TOTAL Serviço:					R\$ 2,3641	
VALOR:					R\$ 83,59	

8.1. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PEINAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)						
Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,2200	R\$ 2,4170	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0225	
TOTAL Material:					R\$ 8,4395	

Mão de Obra						
	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3800	R\$ 5,0950	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,2600	R\$ 8,3930	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4880	
VALOR:					R\$ 21,93	

8.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16506 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 15,9200	
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,6200	R\$ 46,8820	
TOTAL Material:					R\$ 62,8020	

Mão de Obra						
	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3800	R\$ 12,2280	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,1560	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3840	
VALOR:					R\$ 84,19	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES LUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTR	SEINFRA:	02,71 COM DEGRADAMENTO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	SINAPI:	2023017 COM DEGRADAMENTO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

8.3. C3002 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 15,9200
16501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 81,2800	R\$ 89,4080
TOTAL Material:					R\$ 105,3280

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3800	R\$ 12,2280
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3840
VALOR:					R\$ 126,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5200	R\$ 0,5949
TOTAL Material:					R\$ 0,5949

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3800	R\$ 4,0760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,0520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1280
VALOR:					R\$ 7,72

8.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 60,9800	R\$ 60,9800
TOTAL Material:					R\$ 60,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 10,1900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,8150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0050

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 630,4300	R\$ 2,3641
TOTAL Serviço:					R\$ 2,3641
VALOR:					R\$ 77,35

9.1. C4511 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE PORRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	R\$ 2,432,1500	R\$ 24,8079
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,2500	R\$ 1,8300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTR	SEINFRA:	02,71 COM DEGRADAMENTO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	SINAPI:	2023017 COM DEGRADAMENTO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,4500	R\$ 14,8050
10488 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,3800	R\$ 18,3420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,1470
VALOR:					R\$ 59,78

9.2. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00135858	R\$ 18,53	R\$ 0,02
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00094055	R\$ 20,62	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,03

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,33702663	R\$ 1,62	R\$ 7,02
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,21854772	R\$ 53,99	R\$ 65,78
TOTAL Material:					R\$ 72,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10137146	R\$ 18,28	R\$ 1,85
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09510106	R\$ 23,44	R\$ 2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,07
VALOR:					R\$ 76,90

9.3. C0993 CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 5,3700
12048 TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,42000000	R\$ 29,5500	R\$ 41,9610
TOTAL Material:					R\$ 47,3310

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3800	R\$ 4,0760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,0520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1280
VALOR:					R\$ 54,46

10.1.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9200	R\$ 1,9584

(Handwritten signature and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERSÃO	MOHA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO:CENTRO	SEINFRA:	027.1 COM DEGRADAMENTO	83,45%	47,75%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA	SINAPI:	2023/07 COM DEGRADAMENTO	84,44%	47,49%	06/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,4500	R\$ 1,8095
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,3800	R\$ 2,2418
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,0513
VALOR:					R\$ 6,01

10.1.2. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8866	
TOTAL Material:					R\$ 2,8866	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,4500	R\$ 1,9740
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,3800	R\$ 2,4456
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4196
VALOR:					R\$ 7,31

10.1.3. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,2000	R\$ 3,2640	
TOTAL Material:					R\$ 3,2640	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,4500	R\$ 2,1385
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,3800	R\$ 2,6494
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7879
VALOR:					R\$ 8,05

10.1.4. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)						
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,7400	R\$ 8,9148	
TOTAL Material:					R\$ 8,9148	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,4500	R\$ 2,6320
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,3800	R\$ 3,2608
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8928
VALOR:					R\$ 14,81

10.1.5. C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)						
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 13,3600	R\$ 13,6272	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERSÃO	MOHA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO:CENTRO	SEINFRA:	027.1 COM DEGRADAMENTO	83,45%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA	SINAPI:	2023/07 COM DEGRADAMENTO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,4500	R\$ 2,7965
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,3800	R\$ 3,4646
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2611
VALOR:					R\$ 19,89

10.1.6. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084 ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 1,6900	
TOTAL Material:					R\$ 1,6900	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,4500	R\$ 13,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1600
VALOR:					R\$ 14,85

10.1.7. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,4500	R\$ 4,1125	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,9400	R\$ 1,9940	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,1065	
VALOR:					R\$ 6,11	

10.1.8. C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)						
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,7600	R\$ 2,7600	
TOTAL Material:					R\$ 2,7600	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,4500	R\$ 2,7965
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,3800	R\$ 3,4646
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2611
VALOR:					R\$ 9,02

10.1.9. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)						
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4300	R\$ 3,4300	
TOTAL Material:					R\$ 3,4300	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,4500	R\$ 2,7965
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,3800	R\$ 3,4646

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO			CUSTOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	VERSIÃO:	027.1	HORA:	83,65%
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	COM DESONERAÇÃO:	84,44%	MEF:	47,66%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	REF:	06/2021		
		DINAMI:	2023/07	COM DESONERAÇÃO:	84,44%
		PRÓPRIA:		PRÓPRIA:	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,2611
VALOR:	R\$ 9,69

10.1.10. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,3600	R\$ 5,3600
					TOTAL Material:	R\$ 5,3600

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,4500	R\$ 3,2900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3800	R\$ 4,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,3660
					VALOR:	R\$ 12,73

10.1.11. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,8500	R\$ 7,8500
					TOTAL Material:	R\$ 7,8500

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,4500	R\$ 6,0865
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,3800	R\$ 7,5406
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,6271
					VALOR:	R\$ 21,48

10.1.12. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
					TOTAL Material:	R\$ 1,7200

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,4500	R\$ 2,4675
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3800	R\$ 3,0570
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,5245
					VALOR:	R\$ 7,24

10.1.13. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4000	R\$ 3,4000
					TOTAL Material:	R\$ 3,4000

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,4500	R\$ 2,4675
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3800	R\$ 3,0570

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	VERSIÃO:	027.1	HORA:	83,65%
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	COM DESONERAÇÃO:	84,44%	MEF:	47,66%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	REF:	06/2021		
		DINAMI:	2023/07	COM DESONERAÇÃO:	84,44%
		PRÓPRIA:		PRÓPRIA:	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,5245
VALOR:	R\$ 8,92

10.1.14. C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2000	R\$ 1,2000
					TOTAL Material:	R\$ 1,2000

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 16,4500	R\$ 0,8225
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,3800	R\$ 1,0190
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,8415
					VALOR:	R\$ 3,04

10.1.15. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600
					TOTAL Material:	R\$ 0,8600

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 16,4500	R\$ 0,4935
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,3800	R\$ 0,6114
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1049
					VALOR:	R\$ 1,96

10.1.16. C1708 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11407	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,5800
					TOTAL Material:	R\$ 0,5800

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 16,4500	R\$ 0,3290
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,3800	R\$ 0,4076
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,7366
					VALOR:	R\$ 1,32

10.1.17. C1712 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700
					TOTAL Material:	R\$ 2,5700

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,4500	R\$ 1,4805
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,3800	R\$ 1,8342

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	HDI:	20,56%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERBAO	HORA:	MDS
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SEINFRA:	0,71 COM DESONERAÇÃO	REF:	05/03/1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO		08/20/3
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10.2.9. C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16127 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20 M PARA ATERFAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,8700	R\$ 12,8700	
TOTAL Material:					R\$ 12,8700	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 10,1900	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1900	
VALOR:					R\$ 23,06	

10.2.10. C3911 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8200	R\$ 9,8200	
TOTAL Material:					R\$ 9,8200	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 20,3800	R\$ 1,0598	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 15,2600	R\$ 0,7935	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,8533	
VALOR:					R\$ 11,67	

10.2.11. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,1200	R\$ 10,8940	
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,8600	R\$ 0,2169	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 66,2300	R\$ 5,2976	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 74,7500	R\$ 4,0056	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 6,4800	
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,7600	R\$ 2,9760	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,9000	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,8200	R\$ 0,2946	
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 57,5700	
TOTAL Material:					R\$ 97,4357	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,4500	R\$ 1,8918	
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,4500	R\$ 9,9523	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,3800	R\$ 2,3437	
10498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,3800	R\$ 12,3298	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 20,3800	R\$ 57,7773	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 15,2600	R\$ 72,7597	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 157,0547	
VALOR:					R\$ 254,49	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	HDI:	20,56%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERBAO	HORA:	MDS
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SEINFRA:	0,71 COM DESONERAÇÃO	REF:	05/03/1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO		08/20/3
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10.3.1. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7800	R\$ 31,7800	
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2600	R\$ 31,2600	
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8400	R\$ 25,8400	
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,3200	R\$ 86,3200	
TOTAL Material:					R\$ 175,2000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,4500	R\$ 32,9000	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3800	R\$ 40,7600	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,6600	
VALOR:					R\$ 248,86	

10.3.2. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7800	R\$ 31,7800	
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2600	R\$ 31,2600	
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8400	R\$ 25,8400	
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,2300	R\$ 105,2300	
TOTAL Material:					R\$ 194,1100	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,4500	R\$ 49,3500	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3800	R\$ 61,1400	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,4900	
VALOR:					R\$ 304,60	

10.3.3. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7800	R\$ 31,7800	
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2600	R\$ 31,2600	
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8400	R\$ 25,8400	
11758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,4300	R\$ 135,4300	
TOTAL Material:					R\$ 224,3100	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,4500	R\$ 65,8000	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,3800	R\$ 81,5200	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 147,3200	
VALOR:					R\$ 371,63	

10.3.4. 10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA (UN)						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO:CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	SEINFRA	20/397 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,49%	08/2323
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,7500
TOTAL Material:					R\$ 48,7500
VALOR:					R\$ 48,75

10.3.5. I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 267,2500	
TOTAL Material:					R\$ 267,2500	
VALOR:					R\$ 267,25	

10.3.6. I0950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1100	
TOTAL Material:					R\$ 4,1100	
VALOR:					R\$ 4,11	

10.3.7. I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,8500	
TOTAL Material:					R\$ 7,8500	
VALOR:					R\$ 7,85	

10.3.8. I1404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2" (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5700	
TOTAL Material:					R\$ 2,5700	
VALOR:					R\$ 2,57	

10.4.1. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4600	
TOTAL Material:					R\$ 7,4600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,4500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 4,2798
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7343
VALOR:					R\$ 15,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO:CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	SEINFRA	20/397 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,49%	08/2323
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.4.2. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1700	
TOTAL Material:					R\$ 13,1700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,4500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8271
VALOR:					R\$ 26,80

10.4.3. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8900	
TOTAL Material:					R\$ 28,8900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 16,4500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 20,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,3581
VALOR:					R\$ 55,24

10.4.4. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2600	
TOTAL Material:					R\$ 8,2600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,4500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7343
VALOR:					R\$ 15,99

10.4.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2600	
TOTAL Material:					R\$ 8,2600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,4500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6800
VALOR:					R\$ 18,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%
DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BARRIO CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,30%	0,00%

10.4.6. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9400	R\$ 12,9400
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2600	R\$ 8,2600
					TOTAL Material:	R\$ 21,2000

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,4500	R\$ 12,3375
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,3800	R\$ 15,2850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,6225
					VALOR:	R\$ 48,82

10.4.7. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,1700	R\$ 16,1700
					TOTAL Material:	R\$ 16,1700

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,4500	R\$ 6,0855
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,3800	R\$ 7,5406
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,6271
					VALOR:	R\$ 29,80

10.5.1. C4807 BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,4500	R\$ 132,4500
					TOTAL Material:	R\$ 132,4500

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,4500	R\$ 19,7400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3800	R\$ 24,4560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,1960
					VALOR:	R\$ 176,65

10.5.2. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,2400	R\$ 34,2400
					TOTAL Material:	R\$ 34,2400

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,4500	R\$ 13,1600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,3800	R\$ 16,3040
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,4640

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
CNPJ: 23.543.313/0001-07 Fone: (88)98895-8162 / 98832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%
DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BARRIO CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,30%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,4640
VALOR:	R\$ 63,70

10.5.3. 00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,76	R\$ 30,76
					TOTAL Material:	R\$ 30,76

VALOR:	R\$ 43,89
--------	-----------

10.5.4. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,2400	R\$ 34,2400
					TOTAL Material:	R\$ 34,2400

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,4500	R\$ 13,1600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,3800	R\$ 16,3040
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,4640
					VALOR:	R\$ 63,70

10.5.5. 97600 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,51	R\$ 23,51
00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 107,92	R\$ 107,92
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 146,25	R\$ 146,25
					TOTAL Material:	R\$ 277,68

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	R\$ 19,86	R\$ 3,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	R\$ 24,25	R\$ 10,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,54
					VALOR:	R\$ 291,22

10.5.6. CP0002 POSTE METÁLICO DECORATIVO CURVO FLAGEADO H=4,0M PARA UMA LUMINÁRIA DE LED 100W (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,28271482	R\$ 66,22	R\$ 18,72
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	26,83032332	R\$ 1,92	R\$ 51,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	89,20765263	R\$ 0,55	R\$ 49,06
114243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE DB W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 373,63	R\$ 373,63
10236	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,75	R\$ 43,00

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
CNPJ: 23.543.313/0001-07 Fone: (88)98895-8162 / 98832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	HORA:	83,85%	MEB:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	REF.:	05/2021	SINAPI:	202307 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA:	84,41%		47,48%
			0,00%		0,00%

#696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m . MOD. LP-588,6/140,GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 406,80	R\$ 406,80
					TOTAL Material:	R\$ 942,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58889922	R\$ 24,25	R\$ 14,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	26,92575834	R\$ 18,28	R\$ 492,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 506,48
					VALOR:	R\$ 1,449,40

10.6.1. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
#0363	CABO LOGICOMIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 5,5600
#0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2" 4"X4" - CIAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300
#0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 10,0200	R\$ 3,3066
#0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800
#1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4300	R\$ 10,2900
#1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 1,7200
					TOTAL Material:	R\$ 24,5866

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
#0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,4500	R\$ 49,3500
#2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3800	R\$ 61,1400
#2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 38,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 148,6400
					VALOR:	R\$ 173,23

11.1.1. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)						
Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
#0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 44,3100	R\$ 0,0310
#1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,4800	R\$ 0,0115
#2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,5800	R\$ 6,6458
					TOTAL Material:	R\$ 6,6883

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
#0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,4500	R\$ 2,1385
#2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,9400	R\$ 2,5922
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7307
					VALOR:	R\$ 11,42

11.1.2. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)						
Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
#0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 44,3100	R\$ 0,0222
#1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 38,4800	R\$ 0,0077
#2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,9300	R\$ 2,9593

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)98995-8162 / 99832-0003 Email: garabelojuniorme@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	HORA:	83,85%	MEB:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	REF.:	05/2021	SINAPI:	202307 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA:	84,41%		47,48%
			0,00%		0,00%

					TOTAL Material:	R\$ 2.9882
Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
#0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,4500	R\$ 1,9740
#2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,9400	R\$ 2,3928
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3668
					VALOR:	R\$ 7,36

11.1.3. C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)						
Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
#0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 44,3100	R\$ 0,5317
#1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 38,4800	R\$ 0,1732
#1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2700	R\$ 3,2700
					TOTAL Material:	R\$ 3,9749

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
#0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,4500	R\$ 3,1255
#2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,9400	R\$ 3,7886
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,9141
					VALOR:	R\$ 10,89

11.1.4. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
#0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 44,3100	R\$ 0,3988
#1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 38,4800	R\$ 0,1385
#1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 0,9800
					TOTAL Material:	R\$ 1,5173

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
#0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,4500	R\$ 3,1255
#2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,9400	R\$ 3,7886
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,9141
					VALOR:	R\$ 8,43

11.1.5. C2405 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)						
Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
#0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 44,3100	R\$ 0,4209
#1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,4800	R\$ 0,5772
#1981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8400	R\$ 4,8400
					TOTAL Material:	R\$ 5,8381

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
#0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,4500	R\$ 3,1255
#2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,9400	R\$ 3,7886

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)98995-8162 / 99832-0003 Email: garabelojuniorme@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	SEINFRA	202307 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,8141

VALOR: R\$ 12,75

11.1.6. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2106
I1298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7700	R\$ 2,7700
TOTAL Material:					R\$ 2,9806

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,4500	R\$ 3,6190
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,9400	R\$ 4,3868
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0058

VALOR: R\$ 10,99

11.1.7. C1548 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8900	R\$ 4,8900
TOTAL Material:					R\$ 5,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,4500	R\$ 3,6190
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,9400	R\$ 4,3868
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0058

VALOR: R\$ 13,17

11.1.8. C1564 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 44,3100	R\$ 0,1772
I1310 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 25X20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PAFA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	R\$ 38,4800	R\$ 0,2694
TOTAL Material:					R\$ 2,2466

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,4500	R\$ 2,9610
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,9400	R\$ 3,5892
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,5502

VALOR: R\$ 8,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,3100	R\$ 0,1108

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	SEINFRA	202307 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1053
I1301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7300	R\$ 5,7300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 38,4800	R\$ 0,1539
TOTAL Material:					R\$ 6,1990	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,4500	R\$ 2,9610
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,9400	R\$ 3,5892
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,5502

VALOR: R\$ 12,65

11.1.10. C1560 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,3100	R\$ 0,1108
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0837
I1308 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 1,7700
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 38,4800	R\$ 0,1539
TOTAL Material:					R\$ 2,1184

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,4500	R\$ 3,2900
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,9400	R\$ 3,9880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2780

VALOR: R\$ 9,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 44,3100	R\$ 0,1329
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0675
TOTAL Material:					R\$ 0,9004

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,4500	R\$ 1,4805
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,9400	R\$ 1,7946
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2751

VALOR: R\$ 4,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6723 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 44,3100	R\$ 0,1772
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1350
TOTAL Material:					R\$ 1,7422

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%	
DESCRICO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FGYTE	VERSÃO	HORA	MES	RF.
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,44%	47,48%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	SINAPI	2023/97 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,4500	R\$ 1,4805
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,9400	R\$ 1,7946
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,2751
VALOR:					R\$ 5,02

11.1.13. C1728 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,3100	R\$ 0,2216	
11411 LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,6200	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 38,4800	R\$ 0,3078	
TOTAL Material					R\$ 1,1494	

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,4500	R\$ 1,4805
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,9400	R\$ 1,7946
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,2751
VALOR:					R\$ 4,42

11.1.14. C1730 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)						
Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 44,3100	R\$ 0,3102	
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 1,5200	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,4800	R\$ 0,4233	
TOTAL Material					R\$ 2,2535	

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,4500	R\$ 1,4805
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,9400	R\$ 1,7946
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,2751
VALOR:					R\$ 5,53

11.1.15. C1751 LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)						
Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2403	
11455 LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4100	R\$ 3,4100	
TOTAL Material					R\$ 3,6503	

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,4500	R\$ 1,8095
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,9400	R\$ 2,1934
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,0029
VALOR:					R\$ 7,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%	
DESCRICO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FGYTE	VERSÃO	HORA	MES	RF.
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,44%	47,48%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	SINAPI	2023/97 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.1.16. C0497 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)						
Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10311 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8200	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2130	
TOTAL Material					R\$ 3,0630	

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,4500	R\$ 1,4805
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,9400	R\$ 1,7946
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,2751
VALOR:					R\$ 6,34

11.2.1. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)						
Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2538	
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,6000	R\$ 22,6000	
TOTAL Material					R\$ 22,8538	

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 16,4500	R\$ 8,8830
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,9400	R\$ 10,7676
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,6506
VALOR:					R\$ 42,50

11.2.2. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)						
Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3240	
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,5100	R\$ 67,5100	
TOTAL Material					R\$ 67,8340	

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,4500	R\$ 10,0345
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,9400	R\$ 12,1634
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,1979
VALOR:					R\$ 90,03

11.3.1. 102608 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00934639 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,082,46	R\$ 1,082,46	
TOTAL Material					R\$ 1,082,46	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	R\$ 18,95	R\$ 3,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	VERSAO:	02/1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO-CENTRO	MES:	47,75%	REF:	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	84,44%
		PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	R\$ 23,25	R\$ 4,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,46
					VALOR:	R\$ 1.090,92

11.4.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 388,4700	R\$ 388,4700	
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,5200	R\$ 205,5200	
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3800	R\$ 17,3800	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512	
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3600	R\$ 14,7200	
11925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4000	R\$ 28,4000	
					TOTAL Material:	R\$ 856,6412

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,4500	R\$ 32,9000	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,9400	R\$ 39,8800	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 72,7800
					VALOR:	R\$ 727,42

11.4.2. C1903 PIA DE AÇO INOX. (1,50X0,58)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 8,1200	R\$ 4,8720	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 73,3100	R\$ 1,31929	
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,5500	R\$ 5,4065	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3051	
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02800000	R\$ 72,5000	R\$ 1,8850	
11649 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 215,2600	R\$ 215,2600	
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,0100	R\$ 161,0100	
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,8900	R\$ 84,8900	
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,2200	R\$ 43,2200	
					TOTAL Material:	R\$ 518,2315

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,4500	R\$ 57,5750	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,9400	R\$ 69,7900	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 20,3800	R\$ 44,8360	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 15,2600	R\$ 33,5720	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 205,7730
					VALOR:	R\$ 724,00

11.4.3. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	VERSAO:	02/1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO-CENTRO	MES:	47,75%	REF:	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	84,44%
		PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,3800	R\$ 34,7600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3024
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 215,6100	R\$ 215,6100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3600	R\$ 14,7200
11664	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,5600	R\$ 126,5600
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,8700	R\$ 75,8700
					TOTAL Material:	R\$ 467,8224

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 16,4500	R\$ 54,2850	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,9400	R\$ 65,8020	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 120,0870
					VALOR:	R\$ 587,91

11.4.4. 86930 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Servico	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,11	R\$ 13,11	
86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 330,36	R\$ 330,36	
86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,72	R\$ 24,72	
88879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,88	R\$ 9,88	
					TOTAL Serviço:	R\$ 378,37
					VALOR:	R\$ 378,07

11.4.5. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10787 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,9600	R\$ 49,9600	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756	
					TOTAL Material:	R\$ 50,0356
Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,4500	R\$ 8,2250	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,9400	R\$ 9,9700	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1950
					VALOR:	R\$ 68,25

11.4.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18570 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,1200	R\$ 20,1200	
					TOTAL Material:	R\$ 20,1200

Mão de Obra					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 10,1900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO:CENTRO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	SINAPI:	2023/97 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,1900
VALOR:	R\$ 30,31

11.4.7. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)					
Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2600
					TOTAL Material:
					R\$ 31,2600

Mão de Obra					
FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3800
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 10,1900
					VALOR:
					R\$ 41,45

11.4.8. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)					
Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,7500
					TOTAL Material:
					R\$ 33,7500

Mão de Obra					
FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3800
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 10,1900
					VALOR:
					R\$ 43,94

12.1.1. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)					
Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,5100
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 40,5500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,6400
					TOTAL Material:
					R\$ 12,5074

Mão de Obra					
FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,4500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,9400
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 18,9228
					VALOR:
					R\$ 31,43

12.1.2. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)					
Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,3700
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 40,5500
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,5200
					TOTAL Material:
					R\$ 7,4428

Mão de Obra					
FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO:CENTRO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	SINAPI:	2023/97 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,4500	R\$ 4,9350
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,9400	R\$ 5,9820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,9170
					VALOR:	R\$ 18,36

12.1.3. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)					
Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,3100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 38,4800
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,8400
					TOTAL Material:
					R\$ 4,3886

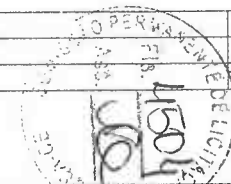
Mão de Obra					
FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,4500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,9400
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 8,7338
					VALOR:
					R\$ 13,12

12.1.4. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)					
Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 44,3100
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 38,4800
					TOTAL Material:
					R\$ 3,6553

Mão de Obra					
FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,4500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,9400
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 10,9170
					VALOR:
					R\$ 14,57

12.1.5. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)					
Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 44,3100
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 38,4800
					TOTAL Material:
					R\$ 5,4178

Mão de Obra					
FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,4500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,9400
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 10,9170
					VALOR:
					R\$ 18,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	UDI:	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA	SINAPI	2023/97 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	09/2302
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12.1.6. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 44,3100	R\$ 1,8610	
I8242 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0000	R\$ 6,0000	
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 38,4300	R\$ 2,4242	
TOTAL Material:					R\$ 10,2852	

Mão de Obra						
	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 16,4500	R\$ 6,9090	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 19,9400	R\$ 8,3748	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2838	
VALOR:					R\$ 25,57	

12.1.7. C1540 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)						
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,4266	
I1291 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4000	R\$ 11,4000	
TOTAL Material:					R\$ 11,8266	

Mão de Obra						
	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 16,4500	R\$ 5,5930	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,9400	R\$ 6,7796	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3726	
VALOR:					R\$ 24,20	

12.1.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,3100	R\$ 2,2155	
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0400	R\$ 6,0400	
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,4800	R\$ 3,0784	
TOTAL Material:					R\$ 11,3339	

Mão de Obra						
	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,4500	R\$ 7,4025	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,9400	R\$ 8,9730	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3755	
VALOR:					R\$ 27,71	

12.1.9. C1553 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)						
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 2,7400	
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200	
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 40,5500	R\$ 0,8110	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	UDI:	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA	SINAPI	2023/97 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material						R\$ 5,3710
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,4500	R\$ 4,6060	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,9400	R\$ 5,5832	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1892	
VALOR:					R\$ 15,56	

12.1.10. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)						
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 44,3100	R\$ 0,4431	
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 1,3600	
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,4800	R\$ 0,5772	
TOTAL Material:					R\$ 2,3803	

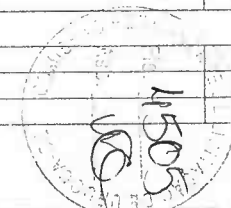
Mão de Obra						
	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,4500	R\$ 4,6060	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,9400	R\$ 5,5832	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1892	
VALOR:					R\$ 12,57	

12.1.11. C1717 LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)						
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,4266	
I1437 LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7900	R\$ 5,7900	
TOTAL Material:					R\$ 6,2166	

Mão de Obra						
	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,4500	R\$ 2,7965	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,9400	R\$ 3,3898	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,1863	
VALOR:					R\$ 12,40	

12.1.12. C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)						
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3402	
I1292 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6500	R\$ 10,6500	
TOTAL Material:					R\$ 10,9902	

Mão de Obra						
	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 16,4500	R\$ 5,5930	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,9400	R\$ 6,7796	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3726	
VALOR:					R\$ 23,36	



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	29,68%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO:CENTRO	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48% 08/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

12.1.13. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 44,3100	R\$ 1,7724
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,4100	R\$ 6,4100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 38,4800	R\$ 2,3088
					TOTAL Material:	R\$ 10,5212

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,4500	R\$ 5,7575
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,9400	R\$ 6,9790
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7365
					VALOR:	R\$ 23,26

12.1.14. C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2"-JUNTAS SOLD. (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 44,3100	R\$ 0,9970
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 38,4800	R\$ 1,2698
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1600	R\$ 5,1600
					TOTAL Material:	R\$ 7,4268

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,4500	R\$ 4,7705
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,9100	R\$ 5,7826
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,5531
					VALOR:	R\$ 17,98

12.1.15. C2356 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4"-JUNTAS SOLD. (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 44,3100	R\$ 3,3233
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 38,4800	R\$ 4,6176
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,6100	R\$ 11,6100
					TOTAL Material:	R\$ 19,5509

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,4500	R\$ 7,5670
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,9400	R\$ 9,1724
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,7394
					VALOR:	R\$ 36,29

12.1.16. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO C/PO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6000	R\$ 10,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	29,68%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO:CENTRO	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48% 08/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,4500	R\$ 8,2250
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,9400	R\$ 4,9850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2100
					VALOR:	R\$ 23,89

12.1.17. C4928 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,0500	R\$ 41,0500
					TOTAL Material:	R\$ 41,0500

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,4500	R\$ 8,2250
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,9400	R\$ 9,9700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1950
					VALOR:	R\$ 59,25

12.1.18. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,59200000	R\$ 8,1200	R\$ 20,9659
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,8600	R\$ 4,3338
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 66,2200	R\$ 10,6614
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 74,7500	R\$ 5,7558
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,0800	R\$ 8,2555
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,7600	R\$ 5,9520
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5500	R\$ 23,0500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,8200	R\$ 0,5794
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,5700	R\$ 80,4384
					TOTAL Material:	R\$ 156,0921

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,4500	R\$ 3,7013
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,4500	R\$ 19,4933
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,3800	R\$ 4,5855
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,3800	R\$ 24,1503
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,3800	R\$ 84,3528
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,2600	R\$ 125,0404
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 261,3216
					VALOR:	R\$ 417,42

12.1.19. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2021	BDI:	20,56%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	VERSÃO:		HORA:	MES:
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO:CENTRO	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA	SEINFRA:	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03100000	RS 44,3100	RS 1.3736
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04800000	RS 38,4800	RS 1.8470
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	RS 4.9900	RS 4.9900
TOTAL Material:					RS 8.2106

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	RS 16,4500	RS 1.4805
	12320	ENCANADOR	H	0,09000000	RS 19,9400	RS 1.7946
TOTAL Mão de Obra:						RS 3.2751
VALOR:						RS 11,49

13.1.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	RS 0,5400	RS 0,2160
	11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	RS 2,8600	RS 2,0020
TOTAL Material:						RS 2,2180

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	RS 16,4500	RS 3,2900
	12395	PINTOR	H	0,30000000	RS 20,3800	RS 6,1140
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,4040
VALOR:						RS 11,62

13.1.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
	11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	RS 11,8500	RS 1,4220
	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	RS 0,5400	RS 0,1350
	12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	RS 20,8500	RS 3,5445
TOTAL Material:						RS 5,1015

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	RS 16,4500	RS 5,7575
	12395	PINTOR	H	0,40000000	RS 20,3800	RS 8,1520
TOTAL Mão de Obra:						RS 13,9095
VALOR:						RS 19,01

13.1.3. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
Material	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
	11856	SELADOR ACRILICO	L	0,19000000	RS 13,0700	RS 2,4833
	12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	RS 7,4900	RS 2,3219
TOTAL Material:						RS 4,8052

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	RS 16,4500	RS 3,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2021	BDI:	20,56%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	VERSÃO:		HORA:	MES:
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO:CENTRO	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA	SEINFRA:	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,30000000	RS 20,3800	RS 6,1140
TOTAL Mão de Obra:					RS 6,1140
VALOR:					RS 14,21

13.1.4. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
	10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	RS 16,8700	RS 0,8435
	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00000000	RS 0,5400	RS 0,5400
	12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,27000000	RS 25,4500	RS 6,8715
TOTAL Material:						RS 8,2550

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,39000000	RS 16,4500	RS 6,4350
	12395	PINTOR	H	0,40000000	RS 20,3800	RS 8,1520
TOTAL Mão de Obra:						RS 13,0870
VALOR:						RS 21,34

13.2.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	RS 0,5400	RS 0,2700
	11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45000000	RS 8,9300	RS 4,0185
TOTAL Material:						RS 4,2885

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	RS 16,4500	RS 4,9350
	12395	PINTOR	H	0,35000000	RS 20,3800	RS 7,1330
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,0680
VALOR:						RS 16,36

13.2.2. C3551 MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
	10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	RS 16,8700	RS 0,6748
	11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	RS 24,5200	RS 3,9232
	11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	RS 12,4400	RS 1,6172
	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	RS 0,5400	RS 0,2160
TOTAL Material:						RS 6,4312

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
	12395	PINTOR	H	0,43000000	RS 20,3800	RS 8,7634
TOTAL Mão de Obra:						RS 8,7634
VALOR:						RS 14,58

14.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU NO QUÍMICO DE 4 DO 6KG (UN)						
Material	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL



Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	03.85% 47,70% 06/2021
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	CINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84.44%	47,48% 08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	MES:	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,2600	R\$ 2,4340
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,6946
					VALOR:	R\$ 40,09

16.1.2. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3800	R\$ 6,1140
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 15,2600	R\$ 6,1040
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,2180

Serviço	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 71,1200	R\$ 0,2134
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 362,3700	R\$ 0,2537
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4200	R\$ 1,1050
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 24,5800	R\$ 24,5800
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,0600	R\$ 0,1624
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 40,4400	R\$ 0,8088
					TOTAL Serviço	R\$ 27,1233
					VALOR:	R\$ 39,34

16.1.3. C4824 PISO PDDTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01620000	R\$ 66,2200	R\$ 1,2052
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,9484
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5400
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,5400	R\$ 53,3040
					TOTAL Material	R\$ 58,0576

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,3800	R\$ 32,6080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,2600	R\$ 19,0750
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 51,6830
					VALOR:	R\$ 110,77

16.1.4. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,2200	R\$ 1,6091
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,5500	R\$ 4,0205
					TOTAL Material	R\$ 5,6296

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3800	R\$ 20,3800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,2600	R\$ 17,5490

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	03.85% 47,70% 06/2021
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	CINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84.44%	47,48% 08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	MES:	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra R\$ 37,9290

VALOR R\$ 43,56

16.1.5. 92391 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGAMA DE 35 X 15 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91295	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04837512	R\$ 0,82	R\$ 0,03
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00414021	R\$ 10,26	R\$ 0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04804826	R\$ 0,50	R\$ 0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00446707	R\$ 0,51	R\$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,13

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06188529	R\$ 127,54	R\$ 7,89
00040517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSÕES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,09443275	R\$ 40,72	R\$ 44,56
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00119848	R\$ 07,54	R\$ 0,11
					TOTAL Material	R\$ 52,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10492172	R\$ 23,81	R\$ 2,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10492172	R\$ 18,28	R\$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 4,40
					VALOR:	R\$ 57,09

16.2.1. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 216,8200	R\$ 216,8200
					TOTAL Material	R\$ 216,8200

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 30,5700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 22,8900
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 53,4600

Serviço	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGRÉGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 382,3100	R\$ 11,4693
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 132,3200	R\$ 3,9696
					TOTAL Serviço	R\$ 15,4389
					VALOR:	R\$ 285,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS		DATA:	18/09/2023	BDI:	29,56%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS		FONTE:	VERBA	HORA:	MBR:
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO-CENTRO		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA		SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

16.2.2. C0060 ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2499	TIJOLO REFRAATARIO	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 2.440,00	R\$ 387,9600
TOTAL Material:						R\$ 387,9600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,3800	R\$ 50,9500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,2500	R\$ 38,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 89,1000
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 484,8800	R\$ 27,6268
TOTAL Serviço:						R\$ 27,6268
VALOR:						R\$ 504,69

16.2.3. I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1.797,1100	R\$ 1.797,1100
TOTAL Material:						R\$ 1.797,1100
VALOR:						R\$ 1.797,11

17.1. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,3000	R\$ 5,6700
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 105,1200	R\$ 7,8840
TOTAL Material:						R\$ 13,5540
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,4500	R\$ 3,4183
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4183
VALOR:						R\$ 16,97

18.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,2600	R\$ 44,7118
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,7118
VALOR:						R\$ 44,71

18.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,2600	R\$ 25,9420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9420

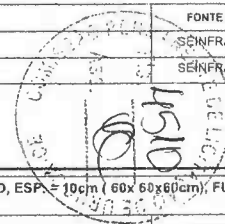
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS		DATA:	18/09/2023	BDI:	29,56%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS		FONTE:	VERBA	HORA:	MBR:
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO-CENTRO		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA		SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

18.3. C2583 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,3100	R\$ 1,1078
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,4800	R\$ 1,5392
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,6400	R\$ 10,7464
TOTAL Material:						R\$ 13,3934
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,4500	R\$ 8,5540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,9400	R\$ 10,3688
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,9228
VALOR:						R\$ 32,32

18.4. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,3100	R\$ 2,2155
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0400	R\$ 6,0400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,4800	R\$ 3,0784
TOTAL Material:						R\$ 11,3339
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,4500	R\$ 7,4025
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,9400	R\$ 8,9730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3755
VALOR:						R\$ 27,71

18.5. C1758 LUVÁ SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,3100	R\$ 2,2155
I1457	LUVÁ SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6100	R\$ 4,6100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,4800	R\$ 3,0784
TOTAL Material:						R\$ 9,9039
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 16,4500	R\$ 3,7835
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 19,9400	R\$ 4,5862
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3697
VALOR:						R\$ 18,27

18.6. C4838 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS		DATA: 18/09/2023		BDI: 28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS		FORTE	VERSÃO	ICRA	MES. REF.
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO		SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA		SINAPI	202307 COM DEGRADAÇÃO	64,34%	47,38% 06/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,8)	SEINFRA	M2	1,78000000	R\$ 58,7700	R\$ 104,6106
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 6,0700	R\$ 11,1081
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 517,7700	R\$ 20,7108
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 40,8000	R\$ 74,6640
TOTAL Serviço:					R\$ 211,0935	
VALOR:					R\$ 211,09	

18.7. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 73,3100	R\$ 0,7331	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,0800	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,0900	
11223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 96,7600	R\$ 101,5980	
TOTAL Material:					R\$ 105,5011	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3600	R\$ 30,5700	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 22,8900	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 53,4600	
VALOR:					R\$ 158,96	

19.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,2600	R\$ 10,6820	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,6820	
VALOR:					R\$ 10,68	

19.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,2600	R\$ 1,1445	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,1445	
VALOR:					R\$ 1,14	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS		DATA: 18/09/2023		BDI: 28,56%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS		FORTE	VERSÃO	ICRA	MES. REF.
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO		SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA		SINAPI	202307 COM DEGRADAÇÃO	64,44%	47,48% 06/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CP0001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,52%) (UND)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,02499949	R\$ 5.758,00	R\$ 143,95	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 143,95	
VALOR:					R\$ 143,95	

CP0002 POSTE METÁLICO DECORATIVO CURVO FLAGEADO H=4,0M PARA UMA LUMINÁRIA DE LED 100W (UND)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,29271482	R\$ 66,22	R\$ 18,72	
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	26,93032332	R\$ 1,92	R\$ 51,71	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	89,20765263	R\$ 0,55	R\$ 49,06	
00042243 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 373,63	R\$ 373,63	
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,75	R\$ 43,00	
16696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m . MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 406,80	R\$ 406,80	
TOTAL Material					R\$ 942,92	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58898922	R\$ 24,25	R\$ 14,28	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	26,92575834	R\$ 18,28	R\$ 492,20	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 506,48	
VALOR:					R\$ 1.449,40	

Rafael de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-1-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS				DATA:	16/09/2023	BDI:	28,56%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS				FORMA:	PROPRIA	VERBA:	PROPRIA	DATA REF:	09/02/21
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES - BARRIO CENTRO				PROPRIA:	PROPRIA	PROPRIA:	PROPRIA	DATA REF:	09/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUGUÁ				PROPRIA:	PROPRIA	PROPRIA:	PROPRIA	DATA REF:	09/02/21

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 12.006,00	0,76%	21,47%	11,16%	8,97%	6,08%	7,87%	11,58%	8,17%	7,73%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.932,93	100,00%								
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.100,49	100,00%								
4	ESTRUTURA	R\$ 184.022,08	45,00%	50,00%	25,00%	25,00%	25,00%				
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 57.171,69		100,00%	100,00%	100,00%					
6	REVESTIMENTO	R\$ 136.509,42				100,00%	100,00%	100,00%			
7	ESQUADRIAS	R\$ 46.907,78					100,00%	100,00%	100,00%		
8	PISO	R\$ 45.175,70					100,00%	100,00%	100,00%		
9	COBERTA	R\$ 39.681,66						100,00%	100,00%	100,00%	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LOGICA	R\$ 72.999,97							100,00%	100,00%	100,00%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.127,78								100,00%	100,00%
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 9.018,40									100,00%
13	PINTURA	R\$ 38.509,00									100,00%
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 9.109,57									100,00%
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.836,76									100,00%
16	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	R\$ 30.679,84									100,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS				DATA:	16/09/2023	BDI:	28,56%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS				FORMA:	PROPRIA	VERBA:	PROPRIA	DATA REF:	09/02/21
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES - BARRIO CENTRO				PROPRIA:	PROPRIA	PROPRIA:	PROPRIA	DATA REF:	09/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUGUÁ				PROPRIA:	PROPRIA	PROPRIA:	PROPRIA	DATA REF:	09/02/21

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17	PAISAGISMO	R\$ 2.897,39									
18	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.430,97				50,00%	10,00%				
19	LIMPEZA	R\$ 3.872,83									
		R\$ 739.397,37	R\$ 71.767,23	R\$ 157.815,86	R\$ 82.208,24	R\$ 65.986,81	R\$ 62.955,78	R\$ 58.567,40	R\$ 85.210,91	R\$ 60.080,00	R\$ 56.925,85
			R\$ 71.767,23	R\$ 229.683,11	R\$ 311.801,35	R\$ 377.850,16	R\$ 440.835,94	R\$ 189.403,34	R\$ 584.814,2E	R\$ 644.684,2E	R\$ 701.520,10

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 12.006,00	4,87%	R\$ 18.506,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.932,93		R\$ 4.932,93
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.100,49		R\$ 9.100,49
4	ESTRUTURA	R\$ 184.022,08		R\$ 184.022,08
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 57.171,69		R\$ 57.171,69
6	REVESTIMENTO	R\$ 136.509,42		R\$ 136.509,42
7	ESQUADRIAS	R\$ 46.907,78		R\$ 46.907,78
8	PISO	R\$ 45.175,70		R\$ 45.175,70
9	COBERTA	R\$ 39.681,66		R\$ 39.681,66
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LOGICA	R\$ 72.999,97		R\$ 72.999,97

G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Frit. Margalhães, 108 - Bairro: Centro - Salvador-BA
 CNPJ: 23.548.113/0001-07 Fone: (71) 3636-1122 - 3636-0303 E-mail: gabriel@gabrieljunior.com.br

G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Frit. Margalhães, 108 - Bairro: Centro - Salvador-BA
 CNPJ: 23.548.113/0001-07 Fone: (71) 3636-1122 - 3636-0303 E-mail: gabriel@gabrieljunior.com.br

Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	12/09/2023	BDI: 28,56%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERBÃO	HORA:
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	SINAPI:	292307 COM DESONERAÇÃO	REI:
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	12/09/2023	BDI: 28,56%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERBÃO	HORA:
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA	SINAPI:	292307 COM DESONERAÇÃO	REI:
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.627,79		R\$ 13.627,79
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 9.918,40		R\$ 9.918,40
13	PINTURA	R\$ 38.500,08	R\$ 9.527,27	R\$ 38.509,08
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 9.108,57	R\$ 9.108,57	R\$ 9.108,57
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.536,78		R\$ 3.536,78
16	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	R\$ 30.679,84	R\$ 7.669,86	R\$ 30.679,84
17	PAISAGISMO	R\$ 2.697,39	R\$ 2.697,39	R\$ 2.697,39
18	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.439,97		R\$ 8.439,97
19	LIMPEZA	R\$ 3.872,83	R\$ 3.872,83	R\$ 3.872,83
		R\$ 735.397,37	R\$ 735.397,37	R\$ 735.397,37

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
TOTAL		8,20%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,26%
TOTAL		5,49%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 28,56%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Renata de Oliveira Lima
Engenheira Civil
CREA Nº 50.771-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAL					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO:CENTRO	SENFRA:	027,1 COM DECONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA	SINAPI:	202307 COM DECONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença 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%
TOTAL		44,41%	16,46%

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

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

A + B + C + D = 83,85% 17,76%

Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,56%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO:CENTRO	SENFRA:	027,1 COM DECONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA	SINAPI:	202307 COM DECONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

