

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Russas / CE

Unidade gestora: Fundo Municipal de Assistencia Social

Número do processo: 00010.20250128/0006-62

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número da contratação: 001.17.02.2025-SETAS

Data da abertura: 12/03/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: Vip Engenharia LTDA

Telefone: (88) 9305-8044 / (85) 9101-9378

CNPJ/MF: 53.750.090/0001-02

E-mail: vipengenharia10@gmail.com

Endereço: Rua João Cordeiro, 3069, Joaquim Távora, Fortaleza / CE - CEP: 60.110-535

Dados da Proposta de Preços

1 - Manutenção , reforma predial

Especificação: MANUTENÇÃO , REFORMA PREDIAL

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 199.252,68

Valor total: R\$ 199.252,68

Fabricante/Marca: PRÓPRIA

Modelo: 2025

Valor de referência: R\$ 265.670,23

Total geral da proposta: R\$ 199.252,68 (cento e noventa e nove mil, duzentos e cinquenta e dois reais e sessenta e oito centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 21 de Março de 2025 às 09:50

Dados do Usuário:

Usuário logado como: Vip

E-mail: vipengenharia10@gmail.com

CPF/MF: 53.750.090/0001-02



Documento assinado digitalmente

RAFAEL GOMES DE ARAUJO FEITOSA

Data: 21/03/2025 10:04:21-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Vip Engenharia LTDA
CNPJ/MF: 53.750.090/0001-02

Rua João Cordeiro, 3069, Joaquim Távora, Fortaleza / CE - CEP: 60.110-535.

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRÉ-LIMINARES	R\$ 19.379,60	9,73%
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$ 13.016,84	6,53%
3	PAREDES	R\$ 59.921,97	30,07%
4	PISOS	R\$ 33.634,10	16,88%
5	ESQUADRIAS	R\$ 16.444,36	8,25%
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 24.050,12	12,07%
7	INSTAÇÃO DE ÁGUA FRIA E HIDROSSANITÁRIO	R\$ 10.071,54	5,05%
8	COBERTA	R\$ 22.734,15	11,41%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 41.021,15	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 158.231,53	
VALOR TOTAL:		R\$ 199.252,68	

Cento e Noventa e Nove Mil Duzentos e Cinquenta e Dois reais e Sessenta e Oito centavos



VIP ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAM E CASA DA MULHER

DESCRIÇÃO:

REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAM E CASA DA MULHER

LOCAL:

AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

DATA :

30/01/2025

BDI :

2

FORTE	VERÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2475

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRÉ-LIMINARES							R\$ 15.388,44	R\$ 19.379,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 114,33	R\$ 143,96	R\$ 514,49	R\$ 647,82
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	602,71	R\$ 10,44	R\$ 13,15	R\$ 6.292,29	R\$ 7.925,64
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	37,94	R\$ 52,19	R\$ 65,72	R\$ 1.980,09	R\$ 2.493,42
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,46	R\$ 27,14	R\$ 34,17	R\$ 609,56	R\$ 767,46
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	11,56	R\$ 62,63	R\$ 78,86	R\$ 724,00	R\$ 911,62
1.6	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	80,50	R\$ 15,66	R\$ 19,72	R\$ 1.260,63	R\$ 1.587,46
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	113,95	R\$ 14,61	R\$ 18,40	R\$ 1.664,81	R\$ 2.096,68
1.8	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	0,84	R\$ 249,68	R\$ 314,40	R\$ 209,73	R\$ 264,10
1.9	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 20,60	R\$ 25,94	R\$ 123,60	R\$ 155,64
1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 16,70	R\$ 21,03	R\$ 16,70	R\$ 21,03
1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	36,48	R\$ 28,37	R\$ 35,72	R\$ 1.034,94	R\$ 1.303,07
1.12	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	36,48	R\$ 26,25	R\$ 33,05	R\$ 957,60	R\$ 1.205,66
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							R\$ 10.337,79	R\$ 13.016,84
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	3,60	R\$ 64,61	R\$ 81,36	R\$ 232,60	R\$ 292,90
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,60	R\$ 23,65	R\$ 29,78	R\$ 85,14	R\$ 107,21
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,60	R\$ 26,25	R\$ 33,05	R\$ 94,50	R\$ 118,98
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,97	R\$ 72,08	R\$ 90,76	R\$ 286,16	R\$ 360,32
2.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 38,86	R\$ 48,93	R\$ 139,90	R\$ 176,15
2.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	11,04	R\$ 67,50	R\$ 85,00	R\$ 745,20	R\$ 938,40
2.7	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	23,40	R\$ 116,72	R\$ 146,97	R\$ 2.731,25	R\$ 3.439,10
2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	252,66	R\$ 7,95	R\$ 10,01	R\$ 2.008,65	R\$ 2.529,13
2.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	66,56	R\$ 7,81	R\$ 9,83	R\$ 519,83	R\$ 654,28
2.10	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,31	R\$ 344,05	R\$ 433,23	R\$ 1.482,86	R\$ 1.867,22
2.11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,98	R\$ 159,08	R\$ 200,31	R\$ 474,06	R\$ 596,92
2.12	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,32	R\$ 268,48	R\$ 338,07	R\$ 354,39	R\$ 446,25



VIP ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAM E CASA DA MULHER

DESCRIÇÃO:

REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAM E CASA DA MULHER

LOCAL:

AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

DATA :

30/01/2025

BDI :

2

FORTE	VERÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2476

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.13	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	12,71	R\$ 23,04	R\$ 29,01	R\$ 292,84	R\$ 368,72
2.14	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	7,16	R\$ 81,40	R\$ 102,50	R\$ 582,82	R\$ 733,90
2.15	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,16	R\$ 13,19	R\$ 16,61	R\$ 94,44	R\$ 118,93
2.16	C2107	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,16	R\$ 29,77	R\$ 37,49	R\$ 213,15	R\$ 268,43
3	PAREDES							R\$ 47.589,20	R\$ 59.921,97
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	104,96	R\$ 54,44	R\$ 68,55	R\$ 5.714,02	R\$ 7.195,01
3.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	141,37	R\$ 23,04	R\$ 29,01	R\$ 3.257,16	R\$ 4.101,14
3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	750,39	R\$ 6,38	R\$ 8,03	R\$ 4.787,49	R\$ 6.025,63
3.4	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	750,39	R\$ 20,90	R\$ 26,32	R\$ 15.683,15	R\$ 19.750,26
3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	64,27	R\$ 71,68	R\$ 90,26	R\$ 4.606,87	R\$ 5.801,01
3.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	64,27	R\$ 9,33	R\$ 11,75	R\$ 599,64	R\$ 755,17
3.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,15	R\$ 60,52	R\$ 76,21	R\$ 493,24	R\$ 621,11
3.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,75	R\$ 12,10	R\$ 15,24	R\$ 493,08	R\$ 621,03
3.9	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	78,83	R\$ 37,08	R\$ 46,69	R\$ 2.923,02	R\$ 3.680,57
3.10	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	609,00	R\$ 3,25	R\$ 4,09	R\$ 1.979,25	R\$ 2.490,81
3.11	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	426,30	R\$ 7,30	R\$ 9,19	R\$ 3.111,99	R\$ 3.917,70
3.12	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	182,70	R\$ 12,52	R\$ 15,77	R\$ 2.287,40	R\$ 2.881,18
3.13	M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO NOVO	m²	7,08	R\$ 90,68	R\$ 114,18	R\$ 642,01	R\$ 808,39
3.14	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 84,24	R\$ 106,08	R\$ 1.010,88	R\$ 1.272,96
4	PISOS							R\$ 26.710,58	R\$ 33.634,10
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,02	R\$ 479,00	R\$ 603,16	R\$ 3.841,58	R\$ 4.837,34
4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	160,47	R\$ 23,35	R\$ 29,40	R\$ 3.746,97	R\$ 4.717,82
4.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	160,47	R\$ 97,17	R\$ 122,36	R\$ 15.592,87	R\$ 19.635,11
4.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	160,47	R\$ 9,99	R\$ 12,58	R\$ 1.603,10	R\$ 2.018,71
4.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 13,28	R\$ 16,72	R\$ 637,44	R\$ 802,56

 VIP ENGENHARIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAMS E CASA DA MULHER	DATA :		30/01/2025	BDI :		2
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAMS E CASA DA MULHER	FORTE	VERSÃO	HORA			
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.6	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 27,09	R\$ 34,11	R\$ 1.083,60	R\$ 1.364,40
4.7	00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	2,00	R\$ 102,51	R\$ 129,08	R\$ 205,02	R\$ 258,16
5	ESQUADRIAS							R\$ 13.059,40	R\$ 16.444,36
5.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	18,48	R\$ 416,64	R\$ 524,63	R\$ 7.699,51	R\$ 9.695,16
5.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,36	R\$ 416,64	R\$ 524,63	R\$ 1.399,91	R\$ 1.762,76
5.3	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.295,33	R\$ 2.890,28	R\$ 2.295,33	R\$ 2.890,28
5.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	6,84	R\$ 210,56	R\$ 265,14	R\$ 1.440,23	R\$ 1.813,56
5.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 187,02	R\$ 235,50	R\$ 224,42	R\$ 282,60
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$ 19.093,50	R\$ 24.050,12
6.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	424,80	R\$ 7,12	R\$ 8,97	R\$ 3.024,58	R\$ 3.810,46
6.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	424,80	R\$ 5,50	R\$ 6,93	R\$ 2.336,40	R\$ 2.943,86
6.3	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 102,98	R\$ 129,67	R\$ 411,92	R\$ 518,68
6.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.015,38	R\$ 1.278,57	R\$ 1.015,38	R\$ 1.278,57
6.5	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 105,00	R\$ 131,88
6.6	I9446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 2,37	R\$ 2,98	R\$ 80,58	R\$ 101,32
6.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 70,73	R\$ 89,06	R\$ 282,92	R\$ 356,24
6.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,84	R\$ 23,72	R\$ 113,04	R\$ 142,32
6.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,84	R\$ 23,72	R\$ 18,84	R\$ 23,72
6.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 18,84	R\$ 23,72	R\$ 226,08	R\$ 284,64
6.11	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 22,81	R\$ 28,72	R\$ 22,81	R\$ 28,72
6.12	00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 40,73	R\$ 51,29	R\$ 40,73	R\$ 51,29
6.13	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 42,92	R\$ 54,04	R\$ 85,84	R\$ 108,08
6.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 23,87	R\$ 30,06	R\$ 358,05	R\$ 450,90
6.15	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,87	R\$ 42,65	R\$ 33,87	R\$ 42,65
6.16	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 448,96	R\$ 565,33	R\$ 448,96	R\$ 565,33

 VIP ENGENHARIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER				DATA :		30/01/2025	BDI :		2
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER				FORTE	VERSÃO		HORA		
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO		-		-
						SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.17	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	58,00	R\$ 20,97	R\$ 26,41	R\$ 1.216,26	R\$ 1.531,78
6.18	91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	22,38	R\$ 9,89	R\$ 12,45	R\$ 221,34	R\$ 278,63
6.19	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	33,55	R\$ 8,63	R\$ 10,87	R\$ 289,54	R\$ 364,69
6.20	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	368,87	R\$ 8,33	R\$ 10,49	R\$ 3.072,69	R\$ 3.869,45
6.21	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	318,70	R\$ 2,01	R\$ 2,53	R\$ 640,59	R\$ 806,31
6.22	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	930,00	R\$ 3,11	R\$ 3,92	R\$ 2.892,30	R\$ 3.645,60
6.23	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	175,50	R\$ 4,50	R\$ 5,67	R\$ 789,75	R\$ 995,09
6.24	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	32,00	R\$ 22,54	R\$ 28,38	R\$ 721,28	R\$ 908,16
6.25	COMP ELE 01	1. MANGUEIRA LED NEON FLEXÍVEL	PRÓPRIA	M	25,00	R\$ 25,79	R\$ 32,47	R\$ 644,75	R\$ 811,75
7	INSTAÇÃO DE ÁGUA FRIA E HIDROSSANITÁRIO							R\$ 7.998,10	R\$ 10.071,54
ESGOTO									
7.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,39	R\$ 14,32	R\$ 18,03	R\$ 91,50	R\$ 115,21
7.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	25,90	R\$ 19,12	R\$ 24,08	R\$ 495,21	R\$ 623,67
7.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	27,79	R\$ 32,71	R\$ 41,19	R\$ 909,01	R\$ 1.144,67
7.4	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,99	R\$ 32,73	R\$ 77,97	R\$ 98,19
7.5	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 9,03	R\$ 11,37	R\$ 234,78	R\$ 295,62
7.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 13,99	R\$ 17,62	R\$ 83,94	R\$ 105,72
7.7	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 14,85	R\$ 18,70	R\$ 133,65	R\$ 168,30
7.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,08	R\$ 35,36	R\$ 56,16	R\$ 70,72
7.9	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,89	R\$ 35,12	R\$ 55,78	R\$ 70,24
7.10	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 35,49	R\$ 44,69	R\$ 106,47	R\$ 134,07
7.11	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,73	R\$ 22,33	R\$ 141,84	R\$ 178,64
7.12	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 186,67	R\$ 235,05	R\$ 560,01	R\$ 705,15
7.13	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 211,80	R\$ 266,70	R\$ 211,80	R\$ 266,70
7.14	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 450,36	R\$ 567,09	R\$ 900,72	R\$ 1.134,18

 VIP ENGENHARIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA :		30/01/2025	BDI :		2
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	FORTE	VERSÃO	HORA			
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
ÁGUA FRIA									
7.15	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 17,56	R\$ 22,11	R\$ 26,34	R\$ 33,17
7.16	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	58,60	R\$ 7,45	R\$ 9,38	R\$ 436,57	R\$ 549,67
7.17	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	66,41	R\$ 10,13	R\$ 12,76	R\$ 672,73	R\$ 847,39
7.18	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	1,92	R\$ 15,21	R\$ 19,15	R\$ 29,20	R\$ 36,77
7.19	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 466,08	R\$ 586,89	R\$ 466,08	R\$ 586,89
7.20	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 214,48	R\$ 270,07	R\$ 428,96	R\$ 540,14
7.21	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 9,76	R\$ 12,29	R\$ 9,76	R\$ 12,29
7.22	102614	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 581,68	R\$ 732,45	R\$ 581,68	R\$ 732,45
7.23	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,72	R\$ 47,50	R\$ 37,72	R\$ 47,50
7.24	104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,37	R\$ 11,80	R\$ 18,74	R\$ 23,60
7.25	89787	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 20,84	R\$ 26,24	R\$ 104,20	R\$ 131,20
7.26	89789	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 37,55	R\$ 47,28	R\$ 225,30	R\$ 283,68
7.27	89780	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 14,32	R\$ 18,03	R\$ 71,60	R\$ 90,15
7.28	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 7,52	R\$ 9,47	R\$ 127,84	R\$ 160,99
7.29	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 10,42	R\$ 13,12	R\$ 333,44	R\$ 419,84
7.30	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,39	R\$ 15,60	R\$ 12,39	R\$ 15,60
7.31	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,10	R\$ 11,46	R\$ 9,10	R\$ 11,46
7.32	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SINAPI	UN	4,00	R\$ 4,12	R\$ 5,19	R\$ 16,48	R\$ 20,76
7.33	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 9,20	R\$ 11,58	R\$ 36,80	R\$ 46,32
7.34	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 10,82	R\$ 13,62	R\$ 75,74	R\$ 95,34
7.35	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,80	R\$ 23,67	R\$ 18,80	R\$ 23,67
7.36	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,77	R\$ 18,60	R\$ 29,54	R\$ 37,20
7.37	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 67,52	R\$ 85,02	R\$ 67,52	R\$ 85,02
7.38	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 69,59	R\$ 87,63	R\$ 69,59	R\$ 87,63

 VIP ENGENHARIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER				DATA :		30/01/2025	BDI :		2
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER				FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 41,4070	
						SICRO NOVO		2024/10 COM DESONERAÇÃO		- -	
						SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,06% 47,67%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE				PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

PROCTUS

2480

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.39	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 33,14	R\$ 41,73	R\$ 33,14	R\$ 41,73
8	COBERTA							R\$ 18.054,52	R\$ 22.734,15
8.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	75,56	R\$ 12,53	R\$ 15,78	R\$ 946,77	R\$ 1.192,34
8.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	75,56	R\$ 27,97	R\$ 35,22	R\$ 2.113,41	R\$ 2.661,22
8.3	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	75,56	R\$ 111,12	R\$ 139,92	R\$ 8.396,23	R\$ 10.572,36
8.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	75,56	R\$ 27,85	R\$ 35,07	R\$ 2.104,35	R\$ 2.649,89
8.5	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 43,64	R\$ 54,95	R\$ 423,31	R\$ 533,02
8.6	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	82,80	R\$ 49,16	R\$ 61,90	R\$ 4.070,45	R\$ 5.125,32
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 41.021,15
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 158.231,53
								VALOR TOTAL:	R\$ 199.252,68
Cento e Noventa e Nove Mil Duzentos e Cinquenta e Dois reais e Sessenta e Oito centavos									

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25	
	DESCRIÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	
	CLIENTE:		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 20,6300	R\$ 21,0426
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 16,8500	R\$ 16,8500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 8,5000	R\$ 38,2500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,4500	R\$ 1,2675
TOTAL Material:						R\$ 77,4101
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 114,33	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 29,63	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 647,82	

1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380
VALOR:					R\$ 10,44	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 2,71	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 7.925,64	

1.3. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,1900
VALOR:					R\$ 52,19	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 13,53	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 2.493,42	

1.4. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388
VALOR:					R\$ 27,14	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 7,03	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25	
	DESCRIÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 767,46
----------------------	------------

1.5. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280
VALOR:						R\$ 62,63
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 16,23
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 911,62

1.6. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 24,1600	R\$ 1,8120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,6570
VALOR:						R\$ 15,66
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 4,06
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.587,46

1.7. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6132
VALOR:						R\$ 14,61
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 3,79
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.096,68

1.8. 97628 DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65740000	R\$ 25,97	R\$ 43,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,27590000	R\$ 20,11	R\$ 206,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 249,68
VALOR:						R\$ 249,68
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 64,72
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 264,10

1.9. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,6040
					VALOR:	R\$ 20,60
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,34
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 155,64

1.10. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,7008
					VALOR:	R\$ 16,70
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,33
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 21,03

1.11. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,0838
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2912
					VALOR:	R\$ 28,37
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,35
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.303,07

1.12. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 141,7500	R\$ 26,2521
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 26,2521
					VALOR:	R\$ 26,25
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,80
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.205,66

2.1. C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,6100

 VIP ENGENHARIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE			

PROCESSO Nº 2484

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR:	R\$ 64,61
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 16,75
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 292,90

2.2. C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 62,8491	R\$ 12,5698
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,5698
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0760
					VALOR:	R\$ 23,65
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,13
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 107,21

2.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 141,7500	R\$ 26,2521
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 26,2521
					VALOR:	R\$ 26,25
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,80
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 118,98

2.4. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 37,0000	R\$ 40,7000
					TOTAL Material:	R\$ 40,7000
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820
					VALOR:	R\$ 72,08
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 18,68
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 360,32

2.5. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1770	R\$ 0,9064
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,9064
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25	
	DESCRIÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	
	CLIENTE:		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 44,1700	R\$ 1,4664
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 53,1100	R\$ 2,3368
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 4,1800
					TOTAL Material:	R\$ 7,9832

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,9700

VALOR:	R\$ 38,86
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 10,07
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 176,15

2.6. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 4,4700	R\$ 1,7880
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 7,5000	R\$ 1,1250
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,2000	R\$ 1,6000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,7500	R\$ 6,7500
					TOTAL Material:	R\$ 11,2630

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,2380

VALOR:	R\$ 67,50
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 17,50
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 938,40

2.7. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 4,4700	R\$ 0,7599
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 8,5000	R\$ 25,5000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 7,5000	R\$ 1,5000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,2000	R\$ 4,8960
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 6,7500	R\$ 19,1700
					TOTAL Material:	R\$ 51,8259

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,8900

VALOR:	R\$ 116,72
--------	------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR BDI (25.92%):	R\$ 30,25
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.439,10

2.8. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 3,7500	R\$ 4,3125
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,7400	R\$ 0,1748
					TOTAL Material:	R\$ 4,4873
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
					VALOR:	R\$ 7,95
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,06
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.529,13

2.9. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,0100	R\$ 4,6115
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,7400	R\$ 0,1748
					TOTAL Material:	R\$ 4,7863
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0282
					VALOR:	R\$ 7,81
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,02
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 654,28

2.10. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9764
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 44,1700	R\$ 38,2910
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 53,1100	R\$ 33,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 132,6200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 53,1100	R\$ 11,1000
					TOTAL Material:	R\$ 215,3110
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					VALOR:	R\$ 344,05
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 89,18
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.867,22

2.11. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800
					VALOR:	R\$ 159,08
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 41,23
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 596,92

2.12. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,4800
					VALOR:	R\$ 268,48
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 69,59
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 446,25

2.13. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,6100	R\$ 19,2200
					TOTAL Material:	R\$ 19,2200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8200
					VALOR:	R\$ 23,04
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,97
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 368,72

2.14. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,0100	R\$ 2,9674
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 26,9700	R\$ 26,9700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 8,5000	R\$ 11,0500

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 7,5000	R\$ 0,2250
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,2000	R\$ 3,1040
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 6,7500	R\$ 4,3875
TOTAL Material:						R\$ 48,7039

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9170

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 324,0400	R\$ 9,7212
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:						R\$ 17,7756

VALOR:	R\$ 81,40
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 21,10
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 733,90

2.15. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 44,1700	R\$ 0,3180
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,3800	R\$ 1,1096
TOTAL Material:						R\$ 1,4276

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,7226
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,7626

VALOR:	R\$ 13,19
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,42
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 118,93

2.16. C2107 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 44,1700	R\$ 0,2694
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,7943
TOTAL Material:						R\$ 1,0637

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,2142
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,7102

VALOR:	R\$ 29,77
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,72

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	
	CLIENTE:		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 268,43
----------------------	------------

3.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 44,1700	R\$ 0,6626
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,1118
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,8284
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 7,0000
TOTAL Material:						R\$ 9,6028
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352
VALOR:					R\$ 54,44	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 14,11	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 7.195,01	

3.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,6100	R\$ 19,2200
TOTAL Material:						R\$ 19,2200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8200
VALOR:					R\$ 23,04	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 5,97	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 4.101,14	

3.3. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 44,1700	R\$ 0,2694
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,9234
TOTAL Material:						R\$ 1,1928
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:					R\$ 6,38	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 1,65	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 6.025,63	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



3.4. 87547 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37890000	R\$ 25,97	R\$ 9,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18940000	R\$ 20,11	R\$ 3,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,64
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 374,35	R\$ 7,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,26
					VALOR:	R\$ 20,90
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,42
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 19.750,26

3.5. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,2800	R\$ 10,2400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,9600	R\$ 30,7560
					TOTAL Material:	R\$ 40,9960
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,6864
					VALOR:	R\$ 71,68
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 18,58
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.801,01

3.6. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,4700	R\$ 0,8085
					TOTAL Material:	R\$ 0,8085
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240
					VALOR:	R\$ 9,33
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,42
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 755,17

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



3.7. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,2800	R\$ 5,1200
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 22,4700	R\$ 24,7170
					TOTAL Material:	R\$ 29,8370
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,6864
					VALOR:	R\$ 60,52
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 15,69
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 621,11

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
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 3,4700	R\$ 2,2937
					TOTAL Material:	R\$ 2,2937
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,8026
					VALOR:	R\$ 12,10
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,14
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 621,03

3.9. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 37,0800	R\$ 37,0800
					TOTAL Material:	R\$ 37,0800
					VALOR:	R\$ 37,08
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 9,61
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.680,57

3.10. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 5,98	R\$ 0,99
					TOTAL Material:	R\$ 0,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 27,47	R\$ 1,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 20,11	R\$ 0,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,26
					VALOR:	R\$ 3,25
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 0,84
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.490,81

3.11. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 6,47	R\$ 1,73
					TOTAL Material:	R\$ 1,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 27,47	R\$ 4,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 20,11	R\$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,57
					VALOR:	R\$ 7,30
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,89
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.917,70

3.12. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 3,7700	R\$ 0,7163
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 2,3600	R\$ 0,7316
					TOTAL Material:	R\$ 1,4479
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0680
					VALOR:	R\$ 12,52
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,25
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.881,18

3.13. M3231 Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm (m²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO NOVO	m²	1,00000000	R\$ 90,6800	R\$ 90,6800
					TOTAL Material:	R\$ 90,6800
					VALOR:	R\$ 90,68
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 23,50
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 808,39

 VIP ENGENHARIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER		DATA : 30/01/2025		BDI : 25
	FONTE			VERSÃO	HORA	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	SICRO NOVO			2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PROCESSO Nº

2493

ASSINADO ELETRONICAMENTE



3.14. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 63,2000	R\$ 0,2528
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0500	R\$ 0,1500
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 12,2800	R\$ 9,2100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,3800
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 16,8500	R\$ 1,3480
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 1,2300
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 15,2300	R\$ 1,0661
					TOTAL Material:	R\$ 13,6369
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,6060
					VALOR:	R\$ 84,24
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 21,84
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.272,96

4.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 319,9200	R\$ 319,9200
					TOTAL Serviço:	R\$ 319,9200
					VALOR:	R\$ 479,00
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 124,16
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.837,34

4.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 44,1700	R\$ 1,6122
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,3800	R\$ 5,5404
					TOTAL Material:	R\$ 7,1526
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25	
	DESCRIÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	
	CLIENTE:		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1930
VALOR:	R\$ 23,35
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,05
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.717,82

4.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,9600	R\$ 30,7560
					TOTAL Material:	R\$ 30,7560
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,1440
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 763,7000	R\$ 15,2740
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,2740
					VALOR:	R\$ 97,17
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 25,19
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 19.635,11

4.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,4700	R\$ 1,4643
					TOTAL Material:	R\$ 1,4643
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240
					VALOR:	R\$ 9,99
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,59
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.018,71

4.5. 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\$ 4,3300	R\$ 3,8970
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 72,2400	R\$ 5,4180
					TOTAL Material:	R\$ 9,3150
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9690

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,9690
VALOR:	R\$ 13,28
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,44
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 802,56

4.6. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,5500	R\$ 23,5500
TOTAL Material:						R\$ 23,5500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 20,8600	R\$ 3,5379
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5379
VALOR:					R\$ 27,09	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 7,02	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1.364,40	

4.7. 00038641 MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 102,51	R\$ 102,51
TOTAL Material:						R\$ 102,51
VALOR:					R\$ 102,51	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 26,57	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 258,16	

5.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,49	R\$ 2,36
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 16,66	R\$ 114,12
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 269,45	R\$ 269,45
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 20,27	R\$ 17,89
TOTAL Material:						R\$ 403,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 25,97	R\$ 9,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 20,11	R\$ 3,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,82
VALOR:					R\$ 416,64	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 107,99	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 9.695,16
----------------------	--------------

5.2. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,49	R\$ 2,36
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 16,66	R\$ 114,12
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 269,45	R\$ 269,45
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 20,27	R\$ 17,89
TOTAL Material:						R\$ 403,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 25,97	R\$ 9,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 20,11	R\$ 3,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,82
					VALOR:	R\$ 416,64
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 107,99
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.762,76

5.3. 102185 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	R\$ 79,72	R\$ 159,44
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 429,65	R\$ 859,30
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	R\$ 264,25	R\$ 998,86
TOTAL Material:						R\$ 2.017,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	R\$ 20,11	R\$ 132,12
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	R\$ 21,54	R\$ 145,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 277,73
					VALOR:	R\$ 2.295,33
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 594,95
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.890,28

5.4. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 227,23	R\$ 189,35
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,11	R\$ 1,01
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R\$ 13,40	R\$ 8,94
TOTAL Material:						R\$ 199,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R\$ 25,97	R\$ 8,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R\$ 20,11	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,26
VALOR:						R\$ 210,56
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 54,58
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.813,56

5.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 44,1700	R\$ 0,3534
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,2907
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,3800	R\$ 1,0792
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 57,4400	R\$ 57,4400
TOTAL Material:						R\$ 59,1633
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,8600
VALOR:						R\$ 187,02
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 48,48
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 282,60

6.1. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1230
VALOR:						R\$ 7,12
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 1,85
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 3.810,46

6.2. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 44,1700	R\$ 0,0088
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,5100	R\$ 0,0184
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,3800	R\$ 0,0011
					TOTAL Material:	R\$ 0,0283

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,4700
					VALOR:	R\$ 5,50
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,43
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.943,86

6.3. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,1600	R\$ 28,1600
					TOTAL Material:	R\$ 28,1600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 45,8400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,8200
					VALOR:	R\$ 102,98
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 26,69
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 518,68

6.4. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,8300
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,5300	R\$ 25,0600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,9300	R\$ 4,9300
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,5100	R\$ 47,5100
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 234,6900	R\$ 234,6900
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 1,9400	R\$ 2,9100
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,7000	R\$ 69,7000
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 417,5200	R\$ 417,5200
					TOTAL Material:	R\$ 807,7800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 91,6800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 115,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 207,6000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR:	R\$ 1.015,38
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 263,19
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.278,57

6.5. I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500
				TOTAL Material:		R\$ 1,2500
				VALOR:		R\$ 1,25
				VALOR BDI (25.92%):		R\$ 0,32
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 131,88

6.6. I9446 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,3700
				TOTAL Material:		R\$ 2,3700
				VALOR:		R\$ 2,37
				VALOR BDI (25.92%):		R\$ 0,61
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 101,32

6.7. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,7300	R\$ 70,7300
				TOTAL Material:		R\$ 70,7300
				VALOR:		R\$ 70,73
				VALOR BDI (25.92%):		R\$ 18,33
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 356,24

6.8. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8600	R\$ 5,8600
				TOTAL Material:		R\$ 5,8600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,9750
				VALOR:		R\$ 18,84
				VALOR BDI (25.92%):		R\$ 4,88
				VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 142,32

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25	
	DESCRIÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	
	CLIENTE:		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



6.9. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8600	R\$ 5,8600
					TOTAL Material:	R\$ 5,8600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	R\$ 18,84
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,88
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 23,72

6.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8600	R\$ 5,8600
					TOTAL Material:	R\$ 5,8600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	R\$ 18,84
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,88
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 284,64

6.11. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8300	R\$ 9,8300
					TOTAL Material:	R\$ 9,8300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	R\$ 22,81
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,91
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 28,72

6.12. 00034714 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,73	R\$ 40,73

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	
	CLIENTE:		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 40,73
VALOR:	R\$ 40,73
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 10,56
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 51,29

6.13. C1482 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,0800	R\$ 13,0800
					TOTAL Material:	R\$ 13,0800
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,1790
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69000000	R\$ 24,1500	R\$ 16,6635
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,8425
					VALOR:	R\$ 42,92
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 11,12
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 108,08

6.14. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8700	R\$ 7,8700
					TOTAL Material:	R\$ 7,8700
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,0025
					VALOR:	R\$ 23,87
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,19
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 450,90

6.15. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9500	R\$ 10,9500
					TOTAL Material:	R\$ 10,9500
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9225
					VALOR:	R\$ 33,87
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 8,78
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 42,65

 VIP ENGENHARIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



6.16. 101881 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 409,43	R\$ 409,43
TOTAL Material:						R\$ 409,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R\$ 21,46	R\$ 13,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R\$ 26,28	R\$ 16,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01890000	R\$ 479,82	R\$ 9,06
TOTAL Serviço:						R\$ 9,06

VALOR:	R\$ 448,96
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 116,37
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 565,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,9500	R\$ 5,9000
TOTAL Material:						R\$ 8,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425

VALOR:	R\$ 20,97
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,44
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.531,78

6.18. 91861 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 1,94	R\$ 1,97
TOTAL Material:						R\$ 1,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 21,46	R\$ 3,56

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 26,28	R\$ 4,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,92
					VALOR:	R\$ 9,89
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,56
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 278,63

6.19. 91859 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 1,51	R\$ 1,53
					TOTAL Material:	R\$ 1,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 21,46	R\$ 3,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 26,28	R\$ 3,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,10
					VALOR:	R\$ 8,63
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,24
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 364,69

6.20. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 1,91	R\$ 1,94
					TOTAL Material:	R\$ 1,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 21,46	R\$ 2,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 26,28	R\$ 3,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,39
					VALOR:	R\$ 8,33
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,16
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.869,45

6.21. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 0,73	R\$ 0,90
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,18	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 0,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
	LOCAL:		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-		
	CLIENTE:		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 21,46	R\$ 0,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 26,28	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,09
VALOR:						R\$ 2,01
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 0,52
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 806,31

6.22. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,38	R\$ 1,71
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,18	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 1,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,46	R\$ 0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 26,28	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,38
VALOR:						R\$ 3,11
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 0,81
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 3.645,60

6.23. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,12	R\$ 2,63
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,18	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 2,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 21,46	R\$ 0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 26,28	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,85
VALOR:						R\$ 4,50
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 1,17
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 995,09

6.24. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,62	R\$ 6,62
					TOTAL Material:	R\$ 6,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15093750	R\$ 21,46	R\$ 3,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48299990	R\$ 26,28	R\$ 12,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,92
					VALOR:	R\$ 22,54
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,84
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 908,16

6.25. COMP ELE 01 1. MANGUEIRA LED NEON FLEXÍVEL (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-78176473	MANGUEIRA LED NEON FLEXÍVEL	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 9,86	R\$ 9,86
					TOTAL Material:	R\$ 9,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15093750	R\$ 21,46	R\$ 3,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48299990	R\$ 26,28	R\$ 12,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,93
					VALOR:	R\$ 25,79
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,68
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 811,75

7.1. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 33,4900	R\$ 0,1675
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 32,2500	R\$ 0,2419
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,6500	R\$ 3,6865
					TOTAL Material:	R\$ 4,0959
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2192
					VALOR:	R\$ 14,32
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,71
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 115,21

7.2. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 33,4900	R\$ 0,2512
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 32,2500	R\$ 0,3548
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,6800	R\$ 5,7368
					TOTAL Material:	R\$ 6,3428

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7740

VALOR:	R\$ 19,12
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,96
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 623,67

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 33,4900	R\$ 0,8373
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 32,2500	R\$ 1,2900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,3600	R\$ 8,4436
					TOTAL Material:	R\$ 10,5709

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1416

VALOR:	R\$ 32,71
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 8,48
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.144,67

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 33,4900	R\$ 1,4066
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6700	R\$ 4,6700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 32,2500	R\$ 2,0318
					TOTAL Material:	R\$ 8,1084

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0220
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,8616
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,8836

VALOR:	R\$ 25,99
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,74
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 98,19

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25	
	DESCRIÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	
	CLIENTE:		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



7.5. C1761 LUVAS SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 33,4900	R\$ 0,5024
I1459	LUVAS SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 1,8600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 32,2500	R\$ 0,7095
					TOTAL Material:	R\$ 3,0719
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2872
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,9612
					VALOR:	R\$ 9,03
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,34
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 295,62

7.6. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 33,4900	R\$ 0,3349
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 32,2500	R\$ 0,4838
					TOTAL Material:	R\$ 2,0687
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9224
					VALOR:	R\$ 13,99
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,63
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 105,72

7.7. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 33,4900	R\$ 0,5024
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 32,2500	R\$ 0,7095
					TOTAL Material:	R\$ 2,9319
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9224
					VALOR:	R\$ 14,85
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,85

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25	
	DESCRIÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	
	CLIENTE:		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 168,30
----------------------	------------

7.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 33,4900	R\$ 1,6745
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6600	R\$ 4,6600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 32,2500	R\$ 2,5800
					TOTAL Material:	R\$ 8,9145
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,1610
					VALOR:	R\$ 28,08
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,28
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 70,72

7.9. C1580 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9700	R\$ 0,9700
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 2,4800
I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7800	R\$ 7,7800
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 22,7300	R\$ 0,9092
					TOTAL Material:	R\$ 12,1392
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,6876
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,7546
					VALOR:	R\$ 27,89
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,23
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 70,24

7.10. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 3,1600
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9700	R\$ 0,9700
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5000	R\$ 10,5000
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 22,7300	R\$ 1,2729
					TOTAL Material:	R\$ 15,9029
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,5868
VALOR:	R\$ 35,49
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 9,20
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 134,07

7.11. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 33,4900	R\$ 1,6745
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6800	R\$ 3,6800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 32,2500	R\$ 2,5800
					TOTAL Material:	R\$ 7,9345
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3930
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,4004
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,7934
					VALOR:	R\$ 17,73
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,60
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 178,64

7.12. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 4,0100	R\$ 21,1327
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 8,7400	R\$ 0,7866
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 44,1700	R\$ 1,4576
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 53,1100	R\$ 2,1244
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 19,0000	R\$ 7,6000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,3800	R\$ 6,1560
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 6,7500	R\$ 0,8100
					TOTAL Material:	R\$ 40,0673
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 46,2220
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,1136
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,1600	R\$ 58,4672
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 146,6048
					VALOR:	R\$ 186,67
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 48,38
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 705,15

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



7.13. 98107 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	16,15900000	R\$ 1,74	R\$ 28,11
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00270000	R\$ 4,06	R\$ 0,01
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05920000	R\$ 6,06	R\$ 0,35
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00620000	R\$ 7,46	R\$ 0,04
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07040000	R\$ 2,12	R\$ 0,14
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22080000	R\$ 10,08	R\$ 2,22
					TOTAL Material:	R\$ 30,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,62500000	R\$ 25,97	R\$ 68,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06250000	R\$ 20,11	R\$ 41,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 109,64

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05230000	R\$ 437,91	R\$ 22,90
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01150000	R\$ 318,71	R\$ 3,66
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 290,35	R\$ 6,47
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01320000	R\$ 2.742,41	R\$ 36,19
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R\$ 5,93	R\$ 2,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 71,29

VALOR:	R\$ 211,80
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 54,90
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 266,70

7.14. C0349 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,8000	R\$ 164,8000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 137,7400	R\$ 137,7400
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8200	R\$ 16,8200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,9400	R\$ 11,9400
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3100	R\$ 4,3100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,1064
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,9700	R\$ 9,9400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,5400	R\$ 19,5400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 365,1964
-----------------	--------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600

VALOR:	R\$ 450,36
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 116,73
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.134,18

7.15. C2624 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 33,4900	R\$ 0,0201
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 32,2500	R\$ 0,0097
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 1,6400	R\$ 2,6240
TOTAL Material:						R\$ 2,6538

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,2180
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9030

VALOR:	R\$ 17,56
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,55
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 33,17

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 33,4900	R\$ 0,0167
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 32,2500	R\$ 0,0065
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,2900	R\$ 2,3129
TOTAL Material:						R\$ 2,3361

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1096

VALOR:	R\$ 7,45
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,93
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 549,67

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 33,4900	R\$ 0,0234

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 32,2500	R\$ 0,0097
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,5200	R\$ 4,5652
					TOTAL Material:	R\$ 4,5983

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,0524
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,5354

VALOR:	R\$ 10,13
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,63
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 847,39

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 33,4900	R\$ 0,0268
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 32,2500	R\$ 0,0097
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,5900	R\$ 6,6559
					TOTAL Material:	R\$ 6,6924

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5160

VALOR:	R\$ 15,21
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,94
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 36,77

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,0100	R\$ 2,4060
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 63,2000	R\$ 1,2008
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,3800	R\$ 3,7354
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 4,8100	R\$ 5,2910
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 53,1100	R\$ 1,3809
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,2200	R\$ 116,2200
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,6500	R\$ 110,6500
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,1000	R\$ 25,1000
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,7000	R\$ 29,7000
					TOTAL Material:	R\$ 295,6841

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 170,4000
					VALOR:	R\$ 466,08
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 120,81
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 586,89

7.20. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3100	R\$ 4,3100
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,3600	R\$ 53,3600
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,8000
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6000	R\$ 7,6000
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,3100	R\$ 30,3100
					TOTAL Material:	R\$ 97,3800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,0950
					VALOR:	R\$ 214,48
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 55,59
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 540,14

7.21. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8200	R\$ 3,8200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,0665
					TOTAL Material:	R\$ 3,8865
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,8700
					VALOR:	R\$ 9,76
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,53
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 12,29

7.22. 102614 CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 572,67	R\$ 572,67
					TOTAL Material:	R\$ 572,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25	
	DESCRIÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	
	CLIENTE:		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19750000	R\$ 20,49	R\$ 4,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19750000	R\$ 25,21	R\$ 4,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,01
					VALOR:	R\$ 581,68
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 150,77
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 732,45

7.23. C2498 TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,1140
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,1300	R\$ 23,1300
					TOTAL Material:	R\$ 23,2440
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4940
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,9832
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,4772
					VALOR:	R\$ 37,72
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 9,78
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 47,50

7.24. 104009 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 32,86	R\$ 0,46
00000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04690000	R\$ 1,04	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 37,22	R\$ 0,66
					TOTAL Material:	R\$ 2,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14050000	R\$ 20,49	R\$ 2,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14050000	R\$ 25,21	R\$ 3,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,41
					VALOR:	R\$ 9,37
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,43
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 23,60

7.25. 89787 JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,16000000	R\$ 16,85	R\$ 2,69

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00037967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,16	R\$ 13,16
					TOTAL Material:	R\$ 15,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10940000	R\$ 20,49	R\$ 2,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10940000	R\$ 25,21	R\$ 2,75

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,99
--	----------

VALOR:	R\$ 20,84
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 131,20

7.26. 89789 JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,20000000	R\$ 16,85	R\$ 3,37
00037968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,95	R\$ 27,95
					TOTAL Material:	R\$ 31,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13650000	R\$ 20,49	R\$ 2,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13650000	R\$ 25,21	R\$ 3,44

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,23
--	----------

VALOR:	R\$ 37,55
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 9,73
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 283,68

7.27. 89780 JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,13330000	R\$ 16,85	R\$ 2,24
00037966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,84	R\$ 7,84
					TOTAL Material:	R\$ 10,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09290000	R\$ 20,49	R\$ 1,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09290000	R\$ 25,21	R\$ 2,34

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,24
--	----------

VALOR:	R\$ 14,32
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,71
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 90,15

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25	
	DESCRIÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	
	CLIENTE:		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



7.28. C4391 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 33,4900	R\$ 0,2009
I8243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 0,8700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	R\$ 32,2500	R\$ 0,0645
					TOTAL Material:	R\$ 1,1354
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,3870
					VALOR:	R\$ 7,52
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,95
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 160,99

7.29. C4392 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 33,4900	R\$ 0,2679
I8244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3900	R\$ 2,3900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 32,2500	R\$ 0,0968
					TOTAL Material:	R\$ 2,7547
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,2264
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,6644
					VALOR:	R\$ 10,42
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,70
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 419,84

7.30. C4393 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 33,4900	R\$ 0,3014
I8245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4400	R\$ 3,4400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 32,2500	R\$ 0,1290
					TOTAL Material:	R\$ 3,8704
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5160
					VALOR:	R\$ 12,39
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,21

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 15,60
----------------------	-----------

7.31. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 32,86	R\$ 0,19
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,64	R\$ 2,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,04	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 37,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 3,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 20,49	R\$ 2,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 25,21	R\$ 3,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,98

VALOR:	R\$ 9,10
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,36
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11,46

7.32. 94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R\$ 32,86	R\$ 0,11
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 7,69	R\$ 0,04
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R\$ 37,22	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 1,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05760000	R\$ 20,49	R\$ 1,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05760000	R\$ 25,21	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,63

VALOR:	R\$ 4,12
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,07
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 20,76

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 33,4900	R\$ 0,3014
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 32,2500	R\$ 0,1161
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Material:	R\$ 1,1075
-----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6290
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0902

VALOR:	R\$ 9,20
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,38
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 46,32

7.34. C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 33,4900	R\$ 0,4019
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 32,2500	R\$ 0,1451
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 2,1800
TOTAL Material:						R\$ 2,7270

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6290
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0902

VALOR:	R\$ 10,82
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,80
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 95,34

7.35. C2383 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 33,4900	R\$ 0,5024
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 32,2500	R\$ 0,1935
I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3300	R\$ 5,3300
TOTAL Material:						R\$ 6,0259

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7740

VALOR:	R\$ 18,80
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,87
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 23,67

7.36. 90374 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	R\$ 32,86	R\$ 0,28

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	R\$ 1,04	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 37,22	R\$ 0,39
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,44	R\$ 5,44
					TOTAL Material:	R\$ 6,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	R\$ 20,49	R\$ 3,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	R\$ 25,21	R\$ 4,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,61
					VALOR:	R\$ 14,77
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,83
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 37,20

7.37. 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 7,69	R\$ 0,10
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,57	R\$ 55,57
					TOTAL Material:	R\$ 55,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 20,49	R\$ 5,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 25,21	R\$ 6,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,85
					VALOR:	R\$ 67,52
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 17,50
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 85,02

7.38. C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,2280
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,3900	R\$ 43,3900
					TOTAL Material:	R\$ 43,6180
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9738
					VALOR:	R\$ 69,59
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 18,04
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 87,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



7.39. 103039 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 7,69	R\$ 0,14
00011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,98	R\$ 20,98
					TOTAL Material:	R\$ 21,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 20,49	R\$ 5,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 25,21	R\$ 6,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,02

VALOR:	R\$ 33,14
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 8,59
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 41,73

8.1. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5256

VALOR:	R\$ 12,53
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,25
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.192,34

8.2. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,9708

VALOR:	R\$ 27,97
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,25
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.661,22

8.3. C1337 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 7,3500	R\$ 1,6905
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 1.671,4900	R\$ 43,4587

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 8,9800	R\$ 1,0776
					TOTAL Material:	R\$ 46,2268
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,8900
					VALOR:	R\$ 111,12
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 28,80
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.572,36

8.4. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 24,74	R\$ 1,27
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 25,65	R\$ 0,95
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,22
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 517,93	R\$ 14,24
					TOTAL Material:	R\$ 14,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 20,11	R\$ 8,02
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 25,41	R\$ 3,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,39
					VALOR:	R\$ 27,85
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,22
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.649,89

8.5. C1458 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 44,1700	R\$ 1,1484
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 2,4400	R\$ 4,8800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	R\$ 0,3800	R\$ 2,0368
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,3700	R\$ 1,4055
11521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 10,0900	R\$ 16,1440
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 3,5300	R\$ 3,5300
					TOTAL Material:	R\$ 29,1447
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,4960
VALOR:	R\$ 43,64
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 11,31
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 533,02

8.6. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 2,2800
TOTAL Material:						R\$ 2,2800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820
VALOR:						R\$ 49,16
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 12,74
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 5.125,32

 VIP ENGENHARIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										PROCESSO ADMINISTRATIVO 2523 ASSINADO ELETRONICAMENTE		
		OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER					DATA :		30/01/2025			BDI :	2
		DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER					FONTE	VERSÃO		HORA			
		LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,44%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO		-		-					
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%					
							PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	750,39	R\$ 26,32	R\$ 19.750,26	9,91%	9,91%	A				
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	160,47	R\$ 122,36	R\$ 19.635,11	9,85%	19,77%	A				
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	21,84	R\$ 524,63	R\$ 11.457,92	5,75%	25,52%	A				
C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	75,56	R\$ 139,92	R\$ 10.572,36	5,31%	30,82%	A				
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	602,71	R\$ 13,15	R\$ 7.925,64	3,98%	34,80%	A				
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	104,96	R\$ 68,55	R\$ 7.195,01	3,61%	38,41%	A				
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	750,39	R\$ 8,03	R\$ 6.025,63	3,02%	41,44%	A				
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	64,27	R\$ 90,26	R\$ 5.801,01	2,91%	44,35%	A				
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	82,80	R\$ 61,90	R\$ 5.125,32	2,57%	46,92%	A				
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	8,02	R\$ 603,16	R\$ 4.837,34	2,43%	49,35%	A				
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	160,47	R\$ 29,40	R\$ 4.717,82	2,37%	51,71%	B				
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	154,08	R\$ 29,01	R\$ 4.469,86	2,24%	53,96%	B				
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	426,30	R\$ 9,19	R\$ 3.917,70	1,97%	55,92%	B				
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	368,87	R\$ 10,49	R\$ 3.869,45	1,94%	57,87%	B				
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	424,80	R\$ 8,97	R\$ 3.810,46	1,91%	59,78%	B				
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	78,83	R\$ 46,69	R\$ 3.680,57	1,85%	61,63%	B				
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	930,00	R\$ 3,92	R\$ 3.645,60	1,83%	63,46%	B				
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	Serviço	M2	23,40	R\$ 146,97	R\$ 3.439,10	1,73%	65,18%	B				
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	424,80	R\$ 6,93	R\$ 2.943,86	1,48%	66,66%	B				
102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.890,28	R\$ 2.890,28	1,45%	68,11%	B				
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	182,70	R\$ 15,77	R\$ 2.881,18	1,45%	69,56%	B				
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	75,56	R\$ 35,22	R\$ 2.661,22	1,34%	70,89%	B				

 VIP ENGENHARIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAMS E CASA DA MULHER	DATA :			30/01/2025		BDI :		2	
				FONTE		VERSÃO		HORA				
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,44%		
				SICRO NOVO		2024/10 COM DESONERAÇÃO		-		-		
				SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%		
LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	75,56	R\$ 35,07	R\$ 2.649,89	1,33%	72,22%	B		
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	252,66	R\$ 10,01	R\$ 2.529,13	1,27%	73,49%	B		
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	37,94	R\$ 65,72	R\$ 2.493,42	1,25%	74,74%	B		
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	609,00	R\$ 4,09	R\$ 2.490,81	1,25%	75,99%	B		
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	113,95	R\$ 18,40	R\$ 2.096,68	1,05%	77,04%	B		
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	160,47	R\$ 12,58	R\$ 2.018,71	1,01%	78,06%	B		
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	4,31	R\$ 433,23	R\$ 1.867,22	0,94%	78,99%	B		
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	6,84	R\$ 265,14	R\$ 1.813,56	0,91%	79,90%	B		
C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	Serviço	M2	80,50	R\$ 19,72	R\$ 1.587,46	0,80%	80,70%	C		
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	58,00	R\$ 26,41	R\$ 1.531,78	0,77%	81,47%	C		
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 34,11	R\$ 1.364,40	0,68%	82,15%	C		
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	40,08	R\$ 33,05	R\$ 1.324,64	0,66%	82,82%	C		
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	36,48	R\$ 35,72	R\$ 1.303,07	0,65%	83,47%	C		
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.278,57	R\$ 1.278,57	0,64%	84,12%	C		
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 106,08	R\$ 1.272,96	0,64%	84,75%	C		
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	75,56	R\$ 15,78	R\$ 1.192,34	0,60%	85,35%	C		
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	27,79	R\$ 41,19	R\$ 1.144,67	0,57%	85,93%	C		
C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 567,09	R\$ 1.134,18	0,57%	86,50%	C		
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	175,50	R\$ 5,67	R\$ 995,08	0,50%	87,00%	C		
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	11,04	R\$ 85,00	R\$ 938,40	0,47%	87,47%	C		
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	11,56	R\$ 78,86	R\$ 911,62	0,46%	87,92%	C		
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	32,00	R\$ 28,38	R\$ 908,16	0,46%	88,38%	C		
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	66,41	R\$ 12,76	R\$ 847,39	0,43%	88,81%	C		
COMP ELE 01	1. MANGUEIRA LED NEON FLEXÍVEL	PRÓPRIA	Serviço	M	25,00	R\$ 32,47	R\$ 811,75	0,41%	89,21%	C		

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAM E CASA DA MULHER					DATA :	30/01/2025	BDI :	2	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAM E CASA DA MULHER					FONTE	VERSÃO	HORA		
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE					SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
							SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO	Material	m²	7,08	R\$ 114,18	R\$ 808,39	0,41%	89,62%	C	
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	318,70	R\$ 2,53	R\$ 806,31	0,40%	90,02%	C	
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	48,00	R\$ 16,72	R\$ 802,56	0,40%	90,43%	C	
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	22,46	R\$ 34,17	R\$ 767,46	0,39%	90,81%	C	
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	64,27	R\$ 11,75	R\$ 755,17	0,38%	91,19%	C	
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Serviço	M2	7,16	R\$ 102,50	R\$ 733,90	0,37%	91,56%	C	
102614	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 732,45	R\$ 732,45	0,37%	91,93%	C	
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	R\$ 235,05	R\$ 705,15	0,35%	92,28%	C	
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	66,56	R\$ 9,83	R\$ 654,28	0,33%	92,61%	C	
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	R\$ 143,96	R\$ 647,82	0,33%	92,93%	C	
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	25,90	R\$ 24,08	R\$ 623,67	0,31%	93,25%	C	
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	8,15	R\$ 76,21	R\$ 621,11	0,31%	93,56%	C	
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	40,75	R\$ 15,24	R\$ 621,03	0,31%	93,87%	C	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	2,98	R\$ 200,31	R\$ 596,92	0,30%	94,17%	C	
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 586,89	R\$ 586,89	0,29%	94,46%	C	
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 565,33	R\$ 565,33	0,28%	94,75%	C	
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	58,60	R\$ 9,38	R\$ 549,67	0,28%	95,02%	C	
C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 270,07	R\$ 540,14	0,27%	95,29%	C	
C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	9,70	R\$ 54,95	R\$ 533,02	0,27%	95,56%	C	
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 129,67	R\$ 518,68	0,26%	95,82%	C	
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 30,06	R\$ 450,90	0,23%	96,05%	C	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	1,32	R\$ 338,07	R\$ 446,25	0,22%	96,27%	C	
C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	R\$ 13,12	R\$ 419,84	0,21%	96,48%	C	



 VIP ENGENHARIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER					DATA :		30/01/2025		BDI :		2	
								FONTE		VERSÃO		HORA			
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,44%	
								SICRO NOVO		2024/10 COM DESONERAÇÃO		-		-	
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER					SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%			
						PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE														
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					SINAPI	Serviço	M	33,55	R\$ 10,87	R\$ 364,69	0,18%	96,67%	C	
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO					SEINFRA	Serviço	M3	3,97	R\$ 90,76	R\$ 360,32	0,18%	96,85%	C	
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V					SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 89,06	R\$ 356,24	0,18%	97,03%	C	
C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")					SEINFRA	Serviço	UN	26,00	R\$ 11,37	R\$ 295,62	0,15%	97,17%	C	
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m					SEINFRA	Serviço	M3	3,60	R\$ 81,36	R\$ 292,90	0,15%	97,32%	C	
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A					SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 23,72	R\$ 284,64	0,14%	97,46%	C	
89789	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 47,28	R\$ 283,68	0,14%	97,61%	C	
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO					SEINFRA	Serviço	M2	1,20	R\$ 235,50	R\$ 282,60	0,14%	97,75%	C	
91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					SINAPI	Serviço	M	22,38	R\$ 12,45	R\$ 278,63	0,14%	97,89%	C	
C2107	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm P/ TETO					SEINFRA	Serviço	M2	7,16	R\$ 37,49	R\$ 268,43	0,13%	98,02%	C	
98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020					SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 266,70	R\$ 266,70	0,13%	98,16%	C	
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					SINAPI	Serviço	M3	0,84	R\$ 314,40	R\$ 264,10	0,13%	98,29%	C	
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M					SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 129,08	R\$ 258,16	0,13%	98,42%	C	
C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")					SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 22,33	R\$ 178,64	0,09%	98,51%	C	
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM					SEINFRA	Serviço	M2	3,60	R\$ 48,93	R\$ 176,15	0,09%	98,60%	C	
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")					SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 18,70	R\$ 168,30	0,08%	98,68%	C	
C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")					SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 9,47	R\$ 160,99	0,08%	98,76%	C	
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA					SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 25,94	R\$ 155,64	0,08%	98,84%	C	
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A					SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 23,72	R\$ 142,32	0,07%	98,91%	C	
C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS					SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 44,69	R\$ 134,07	0,07%	98,98%	C	
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR					SEINFRA	Material	UN	84,00	R\$ 1,57	R\$ 131,88	0,07%	99,05%	C	
89787	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 26,24	R\$ 131,20	0,07%	99,11%	C	
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO					SEINFRA	Serviço	M2	7,16	R\$ 16,61	R\$ 118,93	0,06%	99,17%	C	
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")					SEINFRA	Serviço	M	6,39	R\$ 18,03	R\$ 115,21	0,06%	99,23%	C	

 VIP ENGENHARIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										PROCESSO ADMINISTRATIVO 2527 ASSINADO ELETRONICAMENTE		
		OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER					DATA :		30/01/2025			BDI :	2
		DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER					FONTE	VERSÃO		HORA			
		LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 41,44%			
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO		-		-					
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,06% 47,67%							
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%		0,00%							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 54,04	R\$ 108,08	0,05%	99,28%	C				
C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	3,60	R\$ 29,78	R\$ 107,21	0,05%	99,34%	C				
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 17,62	R\$ 105,72	0,05%	99,39%	C				
I9446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	Material	UN	34,00	R\$ 2,98	R\$ 101,32	0,05%	99,44%	C				
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 32,73	R\$ 98,19	0,05%	99,49%	C				
C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 13,62	R\$ 95,34	0,05%	99,54%	C				
89780	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 18,03	R\$ 90,15	0,05%	99,58%	C				
C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 87,63	R\$ 87,63	0,04%	99,63%	C				
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 85,02	R\$ 85,02	0,04%	99,67%	C				
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 35,36	R\$ 70,72	0,04%	99,71%	C				
C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 35,12	R\$ 70,24	0,04%	99,74%	C				
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 51,29	R\$ 51,29	0,03%	99,77%	C				
C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 47,50	R\$ 47,50	0,02%	99,79%	C				
C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 11,58	R\$ 46,32	0,02%	99,81%	C				
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 42,65	R\$ 42,65	0,02%	99,83%	C				
103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 41,73	R\$ 41,73	0,02%	99,86%	C				
90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 18,60	R\$ 37,20	0,02%	99,87%	C				
C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	1,92	R\$ 19,15	R\$ 36,77	0,02%	99,89%	C				
C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	1,50	R\$ 22,11	R\$ 33,16	0,02%	99,91%	C				
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 28,72	R\$ 28,72	0,01%	99,92%	C				
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 23,72	R\$ 23,72	0,01%	99,94%	C				
C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 23,67	R\$ 23,67	0,01%	99,95%	C				
104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 11,80	R\$ 23,60	0,01%	99,96%	C				
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	1,00	R\$ 21,03	R\$ 21,03	0,01%	99,97%	C				



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:

REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER

DESCRIÇÃO:

REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER

LOCAL:

AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

DATA :

30/01/2025

BDI :

2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 5,19	R\$ 20,76	0,01%	99,98%	C
C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 15,60	R\$ 15,60	0,01%	99,99%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 12,29	R\$ 12,29	0,01%	99,99%	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 11,46	R\$ 11,46	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%
Outros
Valor total do Orçamento

R\$ 199.252,68
R\$ 0,00
R\$ 199.252,68

VIP ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 53.750.090/0001-02
- FORTALEZA/CE - FONE: (85) 9 9101.9378

Página: 6



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA :	30/01/2025	BDI :	2	
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	FORTE	VERSÃO	HORA		
LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,40%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRÉ-LIMINARES	R\$ 19.379,60	60,00 %	40,00 %				100,00 %
			R\$ 11.627,76	R\$ 7.751,84				R\$ 19.379,60
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$ 13.016,84	30,00 %	50,00 %	20,00 %			100,00 %
			R\$ 3.905,05	R\$ 6.508,42	R\$ 2.603,37			R\$ 13.016,84
3	PAREDES	R\$ 59.921,97	10,00 %	20,00 %	30,00 %	25,00 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 5.992,20	R\$ 11.984,39	R\$ 17.976,59	R\$ 14.980,49	R\$ 8.988,30	R\$ 59.921,97
4	PISOS	R\$ 33.634,10		20,00 %	30,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 6.726,82	R\$ 10.090,23	R\$ 16.817,05		R\$ 33.634,10
5	ESQUADRIAS	R\$ 16.444,36			30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
					R\$ 4.933,31	R\$ 6.577,74	R\$ 4.933,31	R\$ 16.444,36
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 24.050,12	20,00 %	20,00 %	30,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 4.810,02	R\$ 4.810,02	R\$ 7.215,04	R\$ 7.215,04		R\$ 24.050,12
7	INSTAÇÃO DE ÁGUA FRIA E HIDROSSANITÁRIO	R\$ 10.071,54		20,00 %	60,00 %	20,00 %		100,00 %
				R\$ 2.014,31	R\$ 6.042,92	R\$ 2.014,31		R\$ 10.071,54
8	COBERTA	R\$ 22.734,15	20,00 %	30,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 4.546,83	R\$ 6.820,25	R\$ 11.367,07			R\$ 22.734,15
R\$ 199.252,68			R\$ 30.881,86	R\$ 46.616,05	R\$ 60.228,53	R\$ 47.604,63	R\$ 13.921,61	R\$ 199.252,68
			R\$ 30.881,86	R\$ 77.497,91	R\$ 137.726,44	R\$ 185.331,07	R\$ 199.252,68	

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Risco	0,97%
	TOTAL	4,56%
	Despesas Financeiras	
L	Lucro	6,16%
S+G	Garantia/seguros	0,80%
	TOTAL	6,96%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%
	ISS	3,00%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

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

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE				



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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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%

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 30/01/2025		BDI : 25
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. ONDE FUNCIONARA O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470. CENTRO. RUSSA/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			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	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%