

A PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

CONCORRÊNCIA Nº 001.17.02.2025/2025

DADOS BANCARIOS: BANCO DO NORDESTE / Agencia: 0298 / Conta Corrente: 30902-5

OBJETO:

N	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	V. UNT.	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	1.00	UNID	R\$ 199.261,70	R\$ 199.261,70
VALOR TOTAL					R\$ 199.261,70

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE R\$ 199.261,70 (Cento e Noventa e Nove Mil Duzentos e Sessenta e Um reais e Setenta Centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS

DADOS DA PESSOA INDICADA PARA ASSINATURA DO CONTRATO

NOME: GERMANO PEIXE DE LIMA

CPF: 014.181.973-19

RG: 2000097131700

CARGO E FUNÇÃO: SOCIO ADMINISTRADOR

e-mail rg.construcoes19@gmail.com

Declarações:

✓ Declaramos que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Termo de Referência deste processo de dispensa de licitação

✓ Fica subentendido que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução, inclusive as relacionadas com:

Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros.

Tributos, taxas E tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações.

Seguros em geral, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução.

Documento assinado digitalmente
 GERMANO PEIXE DE LIMA
Data: 10/03/2025 17:30:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOSE NILDSON DE
OLIVEIRA FILHO  Assinado de forma digital por JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO
Dados: 2025.03.10 17:31:48 -03'00'

R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA-ME / CNPJ 34.395.105.0001-09

GERMANO PEIXE DE LIMA /SOCIO ADMINISTRADOR

CPF: 014.181.973-19

R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ 34.395.105/0001-09 - [Tel:\(85\)98133-7645](tel:(85)98133-7645)

E-MAIL:rg.construcoes19@gmail.com

RUA: AV ANTONIO PEREIRA DE MELO 238, BAIRRO: ALTO DA BOA ESPERANÇA, SALA 01, ITAPAJÉ-CEARÁ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

DATA : 08/03/2025		BDI : 25	
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRÉ-LIMINARES						19.383,13
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	144,42	649,89
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	602,71	13,15	7.925,64
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	37,94	65,72	2.493,42
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,46	34,17	767,46
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	11,56	78,86	911,62
1.6	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	80,50	19,72	1.587,46
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	113,95	18,40	2.096,68
1.8	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,84	314,40	264,10
1.9	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	25,94	155,64
1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,00	21,03	21,03
1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	36,48	35,72	1.303,07
1.12	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	36,48	33,09	1.207,12
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						13.041,38
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	3,60	81,36	292,90
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,60	29,78	107,21
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,60	33,09	119,12
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,97	91,00	361,27
2.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	3,60	48,96	176,26
2.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	11,04	85,06	939,06
2.7	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	23,40	147,26	3.445,88
2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	252,66	10,04	2.536,71
2.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	66,56	9,87	656,95
2.10	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,31	433,73	1.869,38
2.11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,98	200,31	596,92
2.12	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,32	338,07	446,25
2.13	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	12,71	29,11	369,99
2.14	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	7,16	102,80	736,05
2.15	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,16	16,61	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	37,50	268,50
3	PAREDES						60.040,57
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	68,55	7.195,01
3.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	141,37	29,11	4.115,28
3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	750,39	8,03	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	26,34	19.765,27
3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	64,27	90,55	5.819,65
3.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	64,27	11,76	755,82



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

DATA : 08/03/2025		BDI : 25	
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,15	76,41	622,74
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	15,25	621,44
3.9	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	78,83	46,92	3.698,70
3.10	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	609,00	4,10	2.496,90
3.11	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	426,30	9,20	3.921,96
3.12	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	182,70	15,77	2.881,18
3.13	M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO NOVO	m²	7,08	119,66	847,19
3.14	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	12,00	106,15	1.273,80
4	PISOS						33.680,47
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,02	603,67	4.841,43
4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	160,47	29,40	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	122,55	19.665,60
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	12,59	2.020,32
4.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	48,00	16,79	805,92
4.6	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	40,00	34,25	1.370,00
4.7	00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	2,00	129,69	259,38
5	ESQUADRIAS						16.517,64
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	527,05	9.739,88
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	527,05	1.770,89
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	2.902,30	2.902,30
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	266,31	1.821,56
5.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,20	235,84	283,01
6	INSTALAÇÃO ELETRICA						23.858,79
6.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	424,80	8,97	3.810,46
6.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	424,80	6,93	2.943,86
6.3	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	129,84	519,36
6.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.283,36	1.283,36
6.5	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	84,00	1,57	131,88
6.6	I9446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	34,00	3,00	102,00
6.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	89,48	357,92
6.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	23,76	142,56
6.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	23,76	23,76
6.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	12,00	23,76	285,12
6.11	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	28,79	28,79
6.12	00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	UN	1,00	51,53	51,53



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

DATA : 08/03/2025		BDI : 25	
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.13	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	54,12	108,24
6.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	30,11	451,65
6.15	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	42,71	42,71
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	567,79	567,79
6.17	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	58,00	26,47	1.535,26
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	12,47	279,08
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	10,88	365,02
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	10,50	3.873,14
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	2,56	815,87
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	3,93	3.654,90
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	5,68	996,84
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	28,42	909,44
6.25	INS-86033244	MANGUEIRA LED NEON FLEX	Composições Próprias	UN	25,00	23,13	578,25
7	INSTALAÇÃO DE AGUA FRIA E HIDROSSANITARIO						9.975,41
7.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,39	18,06	115,40
7.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	25,90	24,11	624,45
7.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	27,79	41,25	1.146,34
7.4	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	32,78	98,34
7.5	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	11,38	295,88
7.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	17,62	105,72
7.7	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	9,00	18,72	168,48
7.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	35,41	70,82
7.9	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	35,19	70,38
7.10	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	44,80	134,40
7.11	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	22,38	179,04
7.12	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	3,00	235,27	705,81
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	267,14	267,14
7.14	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	509,84	1.019,68
7.15	AGUA FRIA						4.973,53
7.15.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,50	22,12	33,18
7.15.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	58,60	9,39	550,25
7.15.3	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	66,41	12,79	849,38
7.15.4	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	1,92	19,19	36,84
7.15.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	588,64	588,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO -
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.15.6	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	270,64	541,28
7.15.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	12,30	12,30
7.15.8	102614	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	735,86	735,86
7.15.9	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	47,64	47,64
7.15.10	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	11,82	23,64
7.15.11	89787	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	26,34	131,70
7.15.12	89789	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	47,46	284,76
7.15.13	89780	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	18,08	90,40
7.15.14	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	17,00	9,47	160,99
7.15.15	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	32,00	13,15	420,80
7.15.16	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	15,63	15,63
7.15.17	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	11,48	11,48
7.15.18	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	5,20	20,80
7.15.19	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	11,60	46,40
7.15.20	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	13,64	95,48
7.15.21	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	23,70	23,70
7.15.22	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	18,64	37,28
7.15.23	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	85,35	85,35
7.15.24	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	87,89	87,89
7.15.25	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	41,86	41,86
8	COBERTA						22.764,31
8.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	75,56	15,78	1.192,34
8.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	75,56	35,22	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	140,20	10.593,51
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	35,17	2.657,45
8.5	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	55,10	534,47
8.6	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	82,80	61,90	5.125,32

JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO
 Assinado de forma digital por JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO
 Dados: 2025.03.10 17:32:11 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

DATA : 08/03/2025		BDI : 25	
FUNTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS:	55.280,91
VALOR COM ENCARGOS:	158.244,77
VALOR MÃO DE OBRA:	89.736,54
VALOR MATERIAL:	59.794,50
VALOR EQUIPAMENTOS:	28,18
VALOR OUTROS:	8.685,53
DEPRECIÇÃO E JUROS:	672,33
VALOR BDI TOTAL:	41.016,93
VALOR BDI:	41.016,93
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR MÉDIO CRONOGRAMA:	39.852,34
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	199.261,70
VALOR ORÇAMENTO:	158.244,77
VALOR TOTAL:	199.261,70

Cento e Noventa e Nove Mil Duzentos e Sessenta e Um reais e Setenta centavos

JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO

Assinado de forma digital por JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO
 Dados: 2025.03.10 17:32:26 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA :	08/03/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1		SERVIÇOS PRÉ-LIMINARES									15.391,15
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	36,92	77,76	0,00	0,01	114,69	516,11
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	602,71	10,44	0,00	0,00	0,00	10,44	6.292,29
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	37,94	52,19	0,00	0,00	0,00	52,19	1.980,09
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,46	27,14	0,00	0,00	0,00	27,14	609,56
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	11,56	62,63	0,00	0,00	0,00	62,63	724,00
1.6	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	80,50	15,66	0,00	0,00	0,00	15,66	1.260,63
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	113,95	14,61	0,00	0,00	0,00	14,61	1.664,81
1.8	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,84	156,30	0,00	0,00	93,38	249,68	209,73
1.9	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	20,60	0,00	0,00	0,00	20,60	123,60
1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,00	16,70	0,00	0,00	0,00	16,70	16,70
1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	36,48	19,17	0,00	0,00	9,20	28,37	1.034,94
1.12	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	36,48	4,54	6,67	0,00	15,07	26,28	958,69
2		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA									10.356,23
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	3,60	64,61	0,00	0,00	0,00	64,61	232,60
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,60	15,98	0,00	0,00	7,67	23,65	85,14
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,60	4,54	6,67	0,00	15,07	26,28	94,61
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,97	31,38	40,89	0,00	0,00	72,27	286,91
2.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	3,60	30,74	8,00	0,00	0,14	38,88	139,97
2.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	11,04	56,23	11,32	0,00	0,00	67,55	745,75
2.7	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	23,40	64,89	52,06	0,00	0,00	116,95	2.736,63
2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	252,66	3,45	4,52	0,00	0,00	7,97	2.013,70
2.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	66,56	3,03	4,81	0,00	0,00	7,84	521,83
2.10	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,31	125,96	215,70	0,00	2,79	344,45	1.484,58
2.11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,98	159,08	0,00	0,00	0,00	159,08	474,06



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA :	08/03/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,10%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
2.12	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,32	268,48	0,00	0,00	0,00	268,48	354,39
2.13	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	12,71	3,82	19,30	0,00	0,00	23,12	293,86
2.14	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	7,16	26,75	54,80	0,00	0,09	81,64	584,54
2.15	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,16	11,76	1,43	0,00	0,00	13,19	94,44
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	28,71	1,06	0,00	0,01	29,78	213,22
3	PAREDES										47.688,71
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	44,83	9,61	0,00	0,00	54,44	5.714,02
3.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	141,37	3,82	19,30	0,00	0,00	23,12	3.268,47
3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	750,39	5,19	1,19	0,00	0,00	6,38	4.787,49
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	10,66	5,12	0,03	5,11	20,92	15.698,16
3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	64,27	30,69	41,22	0,00	0,00	71,91	4.621,66
3.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	64,27	8,52	0,81	0,00	0,01	9,34	600,28
3.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,15	30,68	30,00	0,00	0,00	60,68	494,54
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	9,80	2,31	0,00	0,00	12,11	493,48
3.9	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	78,83	0,00	37,26	0,00	0,00	37,26	2.937,21
3.10	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	609,00	1,45	1,00	0,00	0,81	3,26	1.985,34
3.11	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	426,30	3,59	1,74	0,00	1,98	7,31	3.116,25
3.12	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	182,70	11,07	1,45	0,00	0,00	12,52	2.287,40
3.13	M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO NOVO	m²	7,08	0,00	95,03	0,00	0,00	95,03	672,81
3.14	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	12,00	70,61	13,69	0,00	0,00	84,30	1.011,60
4	PISOS										26.747,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA :	08/03/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,11%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,02	285,04	191,59	0,00	2,78	479,41	3.844,87
4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	160,47	16,19	7,16	0,00	0,00	23,35	3.746,97
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	63,12	34,20	0,00	0,00	97,32	15.616,94
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	8,52	1,47	0,00	0,01	10,00	1.604,70
4.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	48,00	3,97	9,36	0,00	0,00	13,33	639,84
4.6	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	40,00	3,54	23,66	0,00	0,00	27,20	1.088,00
4.7	00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	2,00	0,00	102,99	0,00	0,00	102,99	205,98
5	ESQUADRIAS										13.117,57
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	8,61	405,74	0,00	4,21	418,56	7.734,99
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	8,61	405,74	0,00	4,21	418,56	1.406,36
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	172,86	2.027,13	0,00	104,89	2.304,88	2.304,88
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	7,56	200,22	0,00	3,71	211,49	1.446,59
5.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,20	127,85	59,44	0,00	0,00	187,29	224,75
6	INSTALAÇÃO ELETRICA										18.943,05
6.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	424,80	7,12	0,00	0,00	0,00	7,12	3.024,58
6.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	424,80	5,47	0,03	0,00	0,00	5,50	2.336,40
6.3	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	74,82	28,29	0,00	0,00	103,11	412,44
6.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	207,60	811,59	0,00	0,00	1.019,19	1.019,19
6.5	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	84,00	0,00	1,25	0,00	0,00	1,25	105,00
6.6	I9446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	34,00	0,00	2,38	0,00	0,00	2,38	80,92
6.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	0,00	71,06	0,00	0,00	71,06	284,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA :	08/03/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,70%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
6.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	12,98	5,89	0,00	0,00	18,87	113,22
6.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	12,98	5,89	0,00	0,00	18,87	18,87
6.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	12,00	12,98	5,89	0,00	0,00	18,87	226,44
6.11	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	12,98	9,88	0,00	0,00	22,86	22,86
6.12	00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	UN	1,00	0,00	40,92	0,00	0,00	40,92	40,92
6.13	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	29,84	13,14	0,00	0,00	42,98	85,96
6.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	16,00	7,91	0,00	0,00	23,91	358,65
6.15	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	22,92	11,00	0,00	0,00	33,92	33,92
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	22,98	416,16	0,00	11,77	450,91	450,91
6.17	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	58,00	12,54	8,48	0,00	0,00	21,02	1.219,16
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	5,29	1,98	0,00	2,63	9,90	221,56
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	4,75	1,54	0,00	2,35	8,64	289,87
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	4,27	1,95	0,00	2,12	8,34	3.076,38
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	0,72	0,94	0,00	0,37	2,03	646,96
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	0,91	1,75	0,00	0,46	3,12	2.901,60
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	1,24	2,66	0,00	0,61	4,51	791,51
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	10,90	6,64	0,00	5,03	22,57	722,24
6.25	INS-86033244	MANGUEIRA LED NEON FLEX	Composições Próprias	UN	25,00	0,00	18,37	0,00	0,00	18,37	459,25
7		INSTALAÇÃO DE AGUA FRIA E HIDROSSANITARIO									7.922,42
7.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,39	10,22	4,12	0,00	0,00	14,34	91,63
7.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	25,90	12,77	6,38	0,00	0,00	19,15	495,99



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA :	08/03/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,10%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
7.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	27,79	22,14	10,62	0,00	0,00	32,76	910,40
7.4	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	17,88	8,14	0,00	0,01	26,03	78,09
7.5	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	5,96	3,07	0,00	0,01	9,04	235,04
7.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	11,91	2,08	0,00	0,00	13,99	83,94
7.7	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	9,00	11,92	2,94	0,00	0,01	14,87	133,83
7.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	19,17	8,95	0,00	0,00	28,12	56,24
7.9	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	15,76	12,19	0,00	0,00	27,95	55,90
7.10	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	19,59	15,99	0,00	0,00	35,58	106,74
7.11	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	9,79	7,97	0,00	0,01	17,77	142,16
7.12	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	3,00	146,61	40,23	0,00	0,00	186,84	560,52
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	98,06	64,33	0,38	49,38	212,15	212,15
7.14	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	85,16	319,73	0,00	0,00	404,89	809,78
7.15	AGUA FRIA										3.950,01
7.15.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,50	14,90	2,67	0,00	0,00	17,57	26,36
7.15.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	58,60	5,11	2,35	0,00	0,00	7,46	437,16
7.15.3	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	66,41	5,53	4,63	0,00	0,00	10,16	674,73
7.15.4	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	1,92	8,51	6,73	0,00	0,00	15,24	29,26
7.15.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	170,39	297,08	0,00	0,00	467,47	467,47
7.15.6	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	117,10	97,83	0,00	0,00	214,93	429,86
7.15.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	5,87	3,90	0,00	0,00	9,77	9,77
7.15.8	102614	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	6,16	575,37	0,00	2,86	584,39	584,39
7.15.9	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	14,47	23,35	0,00	0,01	37,83	37,83
7.15.10	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	4,37	2,99	0,00	2,03	9,39	18,78



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA :	08/03/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,10%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
7.15.11	89787	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	3,41	15,93	0,00	1,58	20,92	104,60
7.15.12	89789	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	4,25	31,46	0,00	1,98	37,69	226,14
7.15.13	89780	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	2,89	10,12	0,00	1,35	14,36	71,80
7.15.14	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	17,00	6,39	1,13	0,00	0,00	7,52	127,84
7.15.15	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	32,00	7,66	2,78	0,00	0,00	10,44	334,08
7.15.16	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	8,52	3,89	0,00	0,00	12,41	12,41
7.15.17	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	4,09	3,13	0,00	1,90	9,12	9,12
7.15.18	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	1,79	1,51	0,00	0,83	4,13	16,52
7.15.19	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	8,09	1,12	0,00	0,00	9,21	36,84
7.15.20	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	8,09	2,74	0,00	0,00	10,83	75,81
7.15.21	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	12,77	6,04	0,00	0,01	18,82	18,82
7.15.22	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	5,88	6,18	0,00	2,74	14,80	29,60
7.15.23	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	8,09	55,93	0,00	3,76	67,78	67,78
7.15.24	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	25,97	43,83	0,00	0,00	69,80	69,80
7.15.25	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	8,21	21,22	0,00	3,81	33,24	33,24
8	COBERTA										18.078,34
8.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	75,56	12,53	0,00	0,00	0,00	12,53	946,77
8.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	75,56	27,97	0,00	0,00	0,00	27,97	2.113,41
8.3	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	75,56	64,89	46,44	0,00	0,01	111,34	8.412,85
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	8,78	14,31	0,07	4,77	27,93	2.110,39
8.5	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	9,70	14,50	29,26	0,00	0,00	43,76	424,47



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA :	08/03/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,11%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		

		DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA									
8.6	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	82,80	46,88	2,28	0,00	0,00	49,16	4.070,45

	VALOR ENCARGOS:	55.280,91
	VALOR COM ENCARGOS:	158.244,77
	VALOR MÃO DE OBRA:	89.736,54
	VALOR MATERIAL:	59.794,50
	VALOR EQUIPAMENTOS:	28,18
	VALOR OUTROS:	8.685,53
	DEPRECIÇÃO E JUROS:	672,33
	VALOR BDI TOTAL:	41.016,93
	VALOR BDI:	41.016,93
	VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
	VALOR MÉDIO CRONOGRAMA:	39.852,34
	VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	199.261,70
	VALOR ORÇAMENTO:	158.244,77
	VALOR TOTAL:	199.261,70

Cento e Noventa e Nove Mil Duzentos e Sessenta e Um reais e Setenta centavos

JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO
 Assinado de forma digital por JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO
 Dados: 2025.03.10 17:32:54 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO

 <small> R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ 34.395.105/0001-09 RUA ANTÔNIO PEREIRA DE MELO, 238, ALTO DA BOA ESPERANÇA, SALA 01, ITAPAJÉ-CERÁ CEP 06800-000, SÃO PAULO, SP </small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025		BDI : 25,00%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA																						
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																						
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																						
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE																								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRÉ-LIMINARES	19.383,13	9,73
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	13.041,38	6,54
3	PAREDES	60.040,57	30,13
4	PISOS	33.680,47	16,90
5	ESQUADRIAS	16.517,64	8,29
6	INSTALAÇÃO ELETRICA	23.858,79	11,97
7	INSTALAÇÃO DE AGUA FRIA E HIDROSSANITARIO	9.975,41	5,01
8	COBERTA	22.764,31	11,42
VALOR ENCARGOS:		55.280,91	100,00
VALOR COM ENCARGOS:		158.244,77	
VALOR MÃO DE OBRA:		89.736,54	
VALOR MATERIAL:		59.794,50	
VALOR EQUIPAMENTOS:		28,18	
VALOR OUTROS:		8.685,53	
DEPRECIÇÃO E JUROS:		672,33	
VALOR BDI TOTAL:		41.016,93	
VALOR BDI:		41.016,93	
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00	
VALOR MÉDIO CRONOGRAMA:		39.852,34	
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:		199.261,70	
VALOR ORÇAMENTO:		158.244,77	
VALOR TOTAL:		199.261,70	

Cento e Noventa e Nove Mil Duzentos e Sessenta e Um reais e Setenta centavos

JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO
 Assinado de forma digital por JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO
 Dados: 2025.03.10 17:33:11 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REGISTRO EM CARTEIRA DE EMPRESAS DE ENGENHARIA Nº 1304/19-01/00001-00
 Nº 00001-00/00001-00/00001-00/00001-00
 Nº 00001-00/00001-00/00001-00/00001-00
 Nº 00001-00/00001-00/00001-00/00001-00

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	 FONTE VERSÃO HORA	
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-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%	
		Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	20,7200	21,1344
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,9300	16,9300
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,5400	38,4300
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	8,4900	1,2735
TOTAL Material:					77,7679
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:					36,9200
VALOR:					114,69

1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra:					10,4380
VALOR:					10,44

1.3. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:					52,1900
VALOR:					52,19

1.4. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,1600	3,1408
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	18,4600	23,9980
TOTAL Mão de Obra:					27,1388
VALOR:					27,14

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	24,1600	7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,4600	55,3800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ 08.490.993/0001-09
 INSC. ESTADUAL 13.340.388-77
 INSC. MUNIC. 12.438.450-33
 BARRIO ALTO DA BOA ESPERANÇA, SALA 01, ITAPAJÉ, CEARÁ

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025		BDI : 25	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	CONDIÇÃO	VERSÃO	HORA	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE				

TOTAL Mão de Obra:	62,6280
VALOR:	62,63

1.6. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					15,6570
VALOR:					15,66

1.7. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					14,6132
VALOR:					14,61

1.8. 97628 DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65740000	25,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,27590000	20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					249,68
VALOR:					249,68

1.9. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					20,6040
VALOR:					20,60

1.10. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					16,7008

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REG. INSCRIÇÃO Nº 15.062088-0001/0001/0001
 Nº 020254734-0001-0001-0001/0001-0001
 Nº 020254734-0001-0001-0001/0001-0001

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAMS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAMS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	FONTE	VERSÃO			
		HORA				
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE					

VALOR:	16,70
---------------	--------------

1.11. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,8491	15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,0838

VALOR:	28,37
---------------	--------------

1.12. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	141,8900	26,2780
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,2780

VALOR:	26,28
---------------	--------------

2.1. C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	18,4600	64,6100
TOTAL Mão de Obra:						64,6100

VALOR:	64,61
---------------	--------------

2.2. C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	62,8491	12,5698
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,5698

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:						11,0760

VALOR:	23,65
---------------	--------------

2.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	141,8900	26,2780
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,2780

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REGISTRO EM CARTEIRA DE REGISTRO DE EMPRESAS DE ENGENHARIA Nº 19471/2014-000000000000
RUA ALTO DA BOA ESPERANÇA, SALA 01, ITAPAJÉ, CEARÁ

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	 FONTE 	 VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		 HORA 	
		84,44%	
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE		

VALOR:	26,28
---------------	--------------

2.4. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	37,1700	40,8870
TOTAL Material:					40,8870

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,4600	31,3820
TOTAL Mão de Obra:					31,3820

VALOR:	72,27
---------------	--------------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	25,1770	0,9064
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,9064

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	44,3800	1,4734
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	53,3700	2,3483
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,3800	4,1800
TOTAL Material:					8,0017

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

VALOR:	38,88
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	4,4900	1,7960
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	7,5400	1,1310
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,2100	1,6050
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,7800	6,7800
TOTAL Material:					11,3120

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REG. COMERCIAL Nº 10.040.000/0001-09
CNPJ Nº 34.395.105/0001-09
RUA DA BOA ESPERANÇA, SALA 01, ITAPAJÉ, CEARÁ

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

DATA : 08/03/2025		BDI : 25	
FUNTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	67,55
--------	--------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	4,4900	0,7633
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	8,5400	25,6200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	7,5400	1,5080
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,2100	4,9113
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	6,7800	19,2552
TOTAL Material:						52,0578

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

VALOR:	116,95
--------	---------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,7700	4,3355
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,7800	0,1756
TOTAL Material:						4,5111

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
TOTAL Mão de Obra:						3,4608

VALOR:	7,97
--------	-------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,0300	4,6345
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,7800	0,1756
TOTAL Material:						4,8101

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,1000	1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,1600	1,6912
TOTAL Mão de Obra:						3,0282

VALOR:	7,84
--------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REGISTRO EM CARTEIRA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA Nº 1997/2014-1998/2014
RUBRICADA Nº 1997-2014-1998/2014
RUBRICADA Nº 1997-2014-1998/2014
RUBRICADA Nº 1997-2014-1998/2014

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

DATA : 08/03/2025		BDI : 25	
FONTES	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.10. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1770	17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,9764

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	44,3800	38,4730
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	53,3700	33,4630
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,3800	132,6200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	53,3700	11,1543
TOTAL Material:						215,7103

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:						110,7600
VALOR:						344,45

2.11. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:						159,0800
VALOR:						159,08

2.12. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	24,1600	120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	18,4600	147,6800
TOTAL Mão de Obra:						268,4800
VALOR:						268,48

2.13. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	9,6500	19,3000
TOTAL Material:						19,3000
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
TOTAL Mão de Obra:						3,8200
VALOR:						23,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA</p> <p><small>REGISTRO EM CARTEIRA DE IDENTIFICAÇÃO Nº 19471/19-01-1908/2019 Emissão em 28/03/2019 - 14:00:00 CNPJ 34.395.105/0001-09 RUA ANTONIO PEREIRA DE MELO, 238, ALTO DA BOA ESPERANÇA, SALA 01, ITAPAJÉ-CEARÁ</small></p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																				
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE																						

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,0300	2,9822
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	27,1000	27,1000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	8,5400	11,1020
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	7,5400	0,2262
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,2100	3,1137
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,7800	4,4070
TOTAL Material:						48,9311

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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	324,4500	9,7335
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	268,4800	8,0544
TOTAL Serviço:						17,7879
VALOR:						81,64

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	44,3800	0,3195
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,3800	1,1096
TOTAL Material:						1,4291

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	18,4600	5,7226
TOTAL Mão de Obra:						11,7626
VALOR:						13,19

2.16. C2107 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	44,3800	0,2707
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	0,4700	0,7943
TOTAL Material:						1,0650

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25																									
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA																										
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																										
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-																											
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																										
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE																												

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77000000	18,4600	14,2142
TOTAL Mão de Obra:						28,7102
VALOR:						29,78

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	44,3800	0,6657
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5100	1,1118
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3800	0,8284
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,2800	7,0000
TOTAL Material:						9,6059

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,4600	20,6752
TOTAL Mão de Obra:						44,8352
VALOR:						54,44

3.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	9,6500	19,3000
TOTAL Material:						19,3000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
TOTAL Mão de Obra:						3,8200
VALOR:						23,12

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	44,3800	0,2707
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,3800	0,9234
TOTAL Material:						1,1941

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
TOTAL Mão de Obra:						5,1850
VALOR:						6,38

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)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO -
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37890000	25,97	9,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18940000	20,11	3,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,64

Serviço		FONTES	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	375,35	7,28
TOTAL Serviço:						7,28
VALOR:						20,92

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,2900	10,3200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	28,0900	30,8900
TOTAL Material:						41,2100

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,1600	17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:						30,6864
VALOR:						71,91

3.6. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4900	0,8132
TOTAL Material:						0,8132

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
TOTAL Mão de Obra:						8,5240
VALOR:						9,34

3.7. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,2900	5,1600
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	22,5800	24,8380
TOTAL Material:						29,9980



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25																								
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%			47,67%			0,00%			0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																									
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-																									
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%																									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%																									
		47,67%																									
		0,00%																									
		0,00%																									
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE																										

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,1600	17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:						30,6864
VALOR:						60,68

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,4900	2,3069
TOTAL Material:						2,3069

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	24,1600	5,5568
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	18,4600	4,2458
TOTAL Mão de Obra:						9,8026
VALOR:						12,11

3.9. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	37,2600	37,2600
TOTAL Material:						37,2600
VALOR:						37,26

3.10. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	6,01	1,00
TOTAL Material:						1,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	27,47	1,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	20,11	0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,26
VALOR:						3,26

3.11. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	6,50	1,74
TOTAL Material:						1,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA <small>REGISTRO EM CARTEIRA DE IDENTIFICAÇÃO Nº 19471/2016 - 190880199 CNPJ Nº 34.395.105/0001-09 RUA DO VIZINHO, 100 - JARDIM SÃO JOSÉ BARRO ALTO DA BOA ESPERANÇA, SALA 01 - ITAPAJÉ, CEARÁ</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025		BDI : 25
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	27,47	4,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	20,11	1,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,57
					VALOR:	7,31

3.12. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	3,7900	0,7201
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	2,3700	0,7347
					TOTAL Material:	1,4548

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	11,0680
					VALOR:	12,52

3.13. M3231 Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm (m²)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO NOVO	m²	1,00000000	95,0300	95,0300
					TOTAL Material:	95,0300
					VALOR:	95,03

3.14. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	63,5000	0,2540
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,0500	0,1500
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	12,3400	9,2550
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,3800	0,3800
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,08000000	16,9300	1,3544
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,4100	1,2300
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	15,3000	1,0710
					TOTAL Material:	13,6944

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	19,1000	21,0100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	70,6060



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

DATA : 08/03/2025		BDI : 25	
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	84,30
--------	--------------

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	24,1600	48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:					159,0800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	320,3300	320,3300
TOTAL Serviço:					320,3300

VALOR:	479,41
--------	---------------

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	44,3800	1,6199
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,3800	5,5404
TOTAL Material:					7,1603

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	18,4600	10,1530
TOTAL Mão de Obra:					16,1930

VALOR:	23,35
--------	--------------

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	28,0900	30,8990
TOTAL Material:					30,8990

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,4600	22,1520
TOTAL Mão de Obra:					51,1440

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	763,9500	15,2790
TOTAL Serviço:					15,2790

VALOR:	97,32
--------	--------------

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)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAMS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAMS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

DATA : 08/03/2025		BDI : 25	
FUNTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4900	1,4728
TOTAL Material:						1,4728
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
TOTAL Mão de Obra:						8,5240
VALOR:						10,00

4.5. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	4,3500	3,9150
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	72,5800	5,4435
TOTAL Material:						9,3585
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	19,1000	3,9690
TOTAL Mão de Obra:						3,9690
VALOR:						13,33

4.6. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6600	23,6600
TOTAL Material:						23,6600
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	20,8600	3,5379
TOTAL Mão de Obra:						3,5379
VALOR:						27,20

4.7. 00038641 MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	102,99	102,99
TOTAL Material:						102,99
VALOR:						102,99

5.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,49	2,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																				
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE																					

00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	16,74	114,67
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	270,73	270,73
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	20,37	17,98
TOTAL Material:						405,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	25,97	9,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	20,11	3,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,82
VALOR:						418,56

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 AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,49	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	16,74	114,67
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	270,73	270,73
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	20,37	17,98
TOTAL Material:						405,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	25,97	9,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	20,11	3,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,82
VALOR:						418,56

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	80,10	160,20
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	431,68	863,36
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	265,50	1.003,59
TOTAL Material:						2.027,15

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<p>R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA</p> <p style="font-size: 8px;">RUA DA BOA ESPERANÇA, SALA 01, ITAPAJÉ, CEARÁ</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAMS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAMS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-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%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	20,11	132,12
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	21,54	145,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						277,73
VALOR:						2.304,88

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	
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	228,30	190,24
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,11	1,01
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	13,46	8,98
TOTAL Material:					200,23	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	25,97	8,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	20,11	3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,26	
VALOR:					211,49	

5.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	44,3800	0,3550
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,5100	0,2907
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,3800	1,0792
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	57,7100	57,7100
TOTAL Material:					59,4349	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	24,1600	72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,4600	55,3800
TOTAL Mão de Obra:					127,8600	
VALOR:					187,29	

6.1. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,1000	4,7750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	23,4800	2,3480
TOTAL Mão de Obra:					7,1230	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO -
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE		

VALOR:	7,12
--------	------

6.2. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	44,3800	0,0089
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,5100	0,0184
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,3800	0,0011
TOTAL Material:					0,0284

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	24,1600	3,6240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	18,4600	1,8460
TOTAL Mão de Obra:					5,4700

VALOR:	5,50
--------	------

6.3. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	28,2900	28,2900
TOTAL Material:					28,2900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	19,1000	45,8400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,1500	28,9800
TOTAL Mão de Obra:					74,8200

VALOR:	103,11
--------	--------

6.4. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6100	1,8300
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7200	2,1600
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	12,5900	25,1800
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,9500	4,9500
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	47,7300	47,7300
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	235,8000	235,8000
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5000	1,5000
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	1,9500	2,9250
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	70,0200	70,0200
I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	419,4900	419,4900
TOTAL Material:					811,5850

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	19,1000	91,6800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA <small>REG. COMERCIAL Nº 10.000.000/0001-00 - 08/10/2019 - 19/08/2019 Nº 10.000.000/0001-00 - 08/10/2019 - 19/08/2019 Nº 10.000.000/0001-00 - 08/10/2019 - 19/08/2019</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SICRO NOVO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SINAPI	
		Composições Próprias	2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	24,1500	115,9200
TOTAL Mão de Obra:						207,6000
VALOR:						1.019,19

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	1,2500
TOTAL Material:					1,2500
VALOR:					1,25

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	2,3800
TOTAL Material:					2,3800
VALOR:					2,38

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	71,0600
TOTAL Material:					71,0600
VALOR:					71,06

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	5,8900
TOTAL Material:					5,8900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					12,9750
VALOR:					18,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8900
TOTAL Material:					5,8900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ 16.141.988/0001-89
RUA ANTÔNIO PEREIRA DE MELO, 238 - ALTO DA BOA ESPERANÇA, SALA 01 - ITAPAJÉ - CEARÁ

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO -
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE		

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	12,9750
					VALOR:	18,87

6.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8900	5,8900
					TOTAL Material:	5,8900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	12,9750
					VALOR:	18,87

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8800	9,8800
					TOTAL Material:	9,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	12,9750
					VALOR:	22,86

6.12. 00034714 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	UN	1,00000000	40,92	40,92
					TOTAL Material:	40,92
					VALOR:	40,92

6.13. C1482 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1400	13,1400
					TOTAL Material:	13,1400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69000000	19,1000	13,1790



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>REGISTRO EM CARTEIRA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA Nº 1941/2014-19888/199 Nº 1941/2014-19888/199 Nº 1941/2014-19888/199 Nº 1941/2014-19888/199</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25																					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%			47,67%			0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA																						
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																						
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-																							
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%																							
		47,67%																							
		0,00%																							
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE																								

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69000000	24,1500	16,6635
TOTAL Mão de Obra:						29,8425
VALOR:						42,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9100
TOTAL Material:					7,9100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					16,0025
VALOR:					23,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0000
TOTAL Material:					11,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					22,9225
VALOR:					33,92

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	411,37
TOTAL Material:					411,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	21,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	26,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					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	480,19
TOTAL Serviço:					9,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FORNTE	VERSÃO	HORA																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																				
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE																					

VALOR: 450,91

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8500	1,8500
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6900	0,6900
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9700	5,9400
TOTAL Material:						8,4800

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

VALOR: 21,02

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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,95	1,98
TOTAL Material:						1,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	21,46	3,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	26,28	4,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,92

VALOR: 9,90

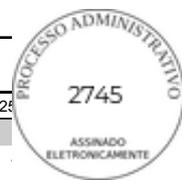
6.19. 91859 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,52	1,54
TOTAL Material:						1,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	21,46	3,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	26,28	3,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,10

VALOR: 8,64

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)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REGISTRO EM CARTEIRA DE EMPRESAS Nº 087912/2006-99
RUA CARLOS PEREIRA DE MOURA Nº 1000
BARRA ALTO/BOA ESPERANÇA, SALA 01, ITAPAJÉ, CEARÁ

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO -
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE		

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	1,92	1,95
TOTAL Material:						1,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	21,46	2,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	26,28	3,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,39
VALOR:						8,34

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		FORNTE	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	0,74	0,92
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,19	0,02
TOTAL Material:						0,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	21,46	0,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	26,28	0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,09
VALOR:						2,03

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		FORNTE	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	1,39	1,72
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,19	0,02
TOTAL Material:						1,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	21,46	0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	26,28	0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,38
VALOR:						3,12

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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA <small>REG. COMERCIAL Nº 10.000.000/0001-00 - CNPJ Nº 13.043.888/0001-00 RUA DO COMÉRCIO, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO CARLOS - SP - CEP: 13506-900</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

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	2,13	2,64
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,19	0,02
TOTAL Material:						2,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,46	0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	26,28	1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,85
VALOR:						4,51

6.24. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	6,65
TOTAL Material:					6,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15093750	21,46	3,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48299990	26,28	12,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,92
VALOR:						22,57

6.25. INS-86033244 MANGUEIRA LED NEON FLEX (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-86033244	MANGUEIRA LED NEON FLEX	Composições	UN	1,00000000	18,37
TOTAL Material:					18,37
VALOR:					18,37

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	33,6400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	32,4000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,6700
TOTAL Material:					4,1179

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	19,1000	4,5840
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	23,4800	5,6352



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>REG. COMERCIAL Nº 10.040.888/0001-10 - CNPJ Nº 13.046.988/0001-09 INSC. ESTADUAL Nº 07.040.888/0001-10 RUA DO VIZINHO, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO CARLOS - ALTO DA BOA ESPERANÇA, SALA 01 - ITAPAJÉ - CEARÁ</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAMS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAMS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																				
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE																					

TOTAL Mão de Obra:	10,2192
--------------------	---------

VALOR:	14,34
---------------	--------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	33,6400	0,2523
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	32,4000	0,3564
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,7100	5,7671
TOTAL Material:						6,3758

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,4800	7,0440
TOTAL Mão de Obra:						12,7740

VALOR:	19,15
---------------	--------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	33,6400	0,8410
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	32,4000	1,2960
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,4000	8,4840
TOTAL Material:						10,6210

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,1000	9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	23,4800	12,2096
TOTAL Mão de Obra:						22,1416

VALOR:	32,76
---------------	--------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	33,6400	1,4129
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6900	4,6900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	32,4000	2,0412
TOTAL Material:						8,1441

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	19,1000	8,0220
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	23,4800	9,8616
TOTAL Mão de Obra:						17,8836

VALOR:	26,03
---------------	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25																			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																				
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE																					

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	33,6400	0,5046
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	32,4000	0,7128
TOTAL Material:						3,0774
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,1000	2,6740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	23,4800	3,2872
TOTAL Mão de Obra:						5,9612
VALOR:						9,04

7.6. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	33,6400	0,3364
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2500	1,2500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	32,4000	0,4860
TOTAL Material:						2,0724
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,1000	5,3480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	23,4800	6,5744
TOTAL Mão de Obra:						11,9224
VALOR:						13,99

7.7. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	33,6400	0,5046
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	32,4000	0,7128
TOTAL Material:						2,9474
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,1000	5,3480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	23,4800	6,5744
TOTAL Mão de Obra:						11,9224
VALOR:						14,87

7.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	FONTE	VERSÃO		
		HORA			
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	33,6400	1,6820
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6800	4,6800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	32,4000	2,5920
TOTAL Material:						8,9540

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,1000	8,5950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	23,4800	10,5660
TOTAL Mão de Obra:						19,1610
VALOR:						28,12

7.9. C1580 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9800	0,9800
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2400	2,4800
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8200	7,8200
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	22,8400	0,9136
TOTAL Material:						12,1936

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	19,1000	7,0670
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	23,4800	8,6876
TOTAL Mão de Obra:						15,7546
VALOR:						27,95

7.10. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5900	3,1800
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9800	0,9800
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,5500	10,5500
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	22,8400	1,2790
TOTAL Material:						15,9890

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,1000	8,7860
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	23,4800	10,8008
TOTAL Mão de Obra:						19,5868
VALOR:						35,58

7.11. C1758 LUYA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	33,6400	1,6820



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25														
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06% 47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%															
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-															
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%															
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE																

11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7000	3,7000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	32,4000	2,5920
					TOTAL Material:	7,9740

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,23000000	19,1000	4,3930	
12320	SEINFRA	H	0,23000000	23,4800	5,4004	
					TOTAL Mão de Obra:	9,7934
					VALOR:	17,77

7.12. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	SEINFRA	KG	5,27000000	4,0300	21,2381	
10103	SEINFRA	KG	0,09000000	8,7800	0,7902	
10109	SEINFRA	M3	0,03300000	44,3800	1,4645	
10280	SEINFRA	M3	0,04000000	53,3700	2,1348	
10529	SEINFRA	M2	0,40000000	19,0900	7,6360	
10805	SEINFRA	KG	16,20000000	0,3800	6,1560	
11916	SEINFRA	M	0,12000000	6,7800	0,8136	
					TOTAL Material:	40,2332

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	SEINFRA	H	0,46000000	19,1000	8,7860	
10041	SEINFRA	H	2,42000000	19,1000	46,2220	
10121	SEINFRA	H	0,46000000	24,1600	11,1136	
10498	SEINFRA	H	2,42000000	24,1600	58,4672	
12391	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480	
12543	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680	
					TOTAL Mão de Obra:	146,6048
					VALOR:	186,84

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	SINAPI	UN	16,15900000	1,75	28,27
00002692	SINAPI	L	0,00270000	4,08	0,01
00004491	SINAPI	M	0,05920000	6,09	0,36
00005069	SINAPI	KG	0,00620000	7,49	0,04
00004517	SINAPI	M	0,07040000	2,13	0,14
00006193	SINAPI	M	0,22080000	10,13	2,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ 34.395.105/0001-09
RUA ANTÔNIO PEREIRA DE MELO, 238, ALTO DA BOA ESPERANÇA, SALA 01, ITAPAJÉ - CEARÁ
CEARÁ - CEP 61.040-100

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE				

TOTAL Material:	31,05
-----------------	-------

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

Serviço	FONTE	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	439,17	22,96
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	319,69	3,67
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	291,54	6,50
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	2.747,31	36,26
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,35000000	5,93	2,07
TOTAL Serviço:					71,46	

VALOR:	212,15
---------------	---------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	118,4100	118,4100
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	138,3900	138,3900
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9000	16,9000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0000	12,0000
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3300	4,3300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1900	0,1064
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUCLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	4,9900	9,9800
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,6100	19,6100
TOTAL Material:					319,7264	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	23,4800	46,9600
TOTAL Mão de Obra:					85,1600	
VALOR:					404,89	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	33,6400	0,0202
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	32,4000	0,0097



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO -
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE		

I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2)	SEINFRA	M	1,60000000	1,6500	2,6400
TOTAL Material:						2,6699

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	23,4800	8,2180
TOTAL Mão de Obra:						14,9030
VALOR:						17,57

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	33,6400	0,0168
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	32,4000	0,0065
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,01000000	2,3000	2,3230
TOTAL Material:						2,3463

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	19,1000	2,2920
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	23,4800	2,8176
TOTAL Mão de Obra:						5,1096
VALOR:						7,46

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	33,6400	0,0235
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	32,4000	0,0097
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	4,5500	4,5955
TOTAL Material:						4,6287

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	19,1000	2,4830
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	23,4800	3,0524
TOTAL Mão de Obra:						5,5354
VALOR:						10,16

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	33,6400	0,0269
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	32,4000	0,0097
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	6,6200	6,6862
TOTAL Material:						6,7228



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25																			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																				
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE																					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,4800	4,6960
TOTAL Mão de Obra:					8,5160	
VALOR:					15,24	

7.15.5. 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	4,0300	2,4180
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	63,5000	1,2065
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,3800	3,7354
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	4,8300	5,3130
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	53,3700	1,3876
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	116,7700	116,7700
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	111,1800	111,1800
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2200	25,2200
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,8400	29,8400
TOTAL Material:					297,0705	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	23,4800	46,9600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
I2543	SERVELENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:					170,4000	
VALOR:					467,47	

7.15.6. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3300	4,3300
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	53,6100	53,6100
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4500	1,8000
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6400	7,6400
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	30,4500	30,4500
TOTAL Material:					97,8300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	19,1000	52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	23,4800	64,5700
TOTAL Mão de Obra:					117,0950	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

DATA : 08/03/2025		BDI : 25	
FUNTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	214,93
--------	--------

7.15.7. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8300	3,8300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,1900	0,0665
TOTAL Material:						3,8965

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	23,4800	5,8700
TOTAL Mão de Obra:						5,8700

VALOR:	9,77
--------	------

7.15.8. 102614 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FUNTE	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	575,38	575,38
TOTAL Material:						575,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19750000	20,49	4,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19750000	25,21	4,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,01

VALOR:	584,39
--------	--------

7.15.9. C2498 TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,1900	0,1140
12122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	23,2400	23,2400
TOTAL Material:						23,3540

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	19,1000	6,4940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	23,4800	7,9832
TOTAL Mão de Obra:						14,4772

VALOR:	37,83
--------	-------

7.15.10. 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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	33,01	0,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25																			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																				
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE																					

00000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,81	1,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04690000	1,04	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	37,40	0,67
TOTAL Material:						2,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14050000	20,49	2,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14050000	25,21	3,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,41	
VALOR:					9,39	

7.15.11. 89787 JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, 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	0,16000000	16,93	2,70
00037967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	13,23	13,23
TOTAL Material:					15,93	

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	20,49	2,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10940000	25,21	2,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,99	
VALOR:					20,92	

7.15.12. 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	16,93	3,38
00037968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	28,08	28,08
TOTAL Material:					31,46	

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	20,49	2,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13650000	25,21	3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,23	
VALOR:					37,69	

7.15.13. 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25															
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06% 47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-																
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%																
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE																	

00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,13330000	16,93	2,25
00037966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	7,87	7,87
					TOTAL Material:	10,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09290000	20,49	1,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09290000	25,21	2,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,24
					VALOR:	14,36

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	33,6400	0,2018
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8700	0,8700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	32,4000	0,0648
					TOTAL Material:	1,1366

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	23,4800	3,5220
					TOTAL Mão de Obra:	6,3870
					VALOR:	7,52

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	33,6400	0,2691
18244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4100	2,4100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	32,4000	0,0972
					TOTAL Material:	2,7763

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	19,1000	3,4380
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	23,4800	4,2264
					TOTAL Mão de Obra:	7,6644
					VALOR:	10,44

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	33,6400	0,3028
18245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4600	3,4600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO -
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE			

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	32,4000	0,1296
TOTAL Material:						3,8924
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,4800	4,6960
TOTAL Mão de Obra:						8,5160
VALOR:						12,41

7.15.17. 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)

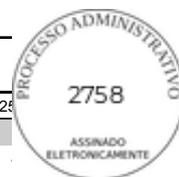
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	33,01	0,19
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,66	2,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,04	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	37,40	0,26
TOTAL Material:					3,14	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	20,49	2,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	25,21	3,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,98	
VALOR:						9,12

7.15.18. 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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	33,01	0,11
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	7,73	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	1,21	1,21
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	37,40	0,14
TOTAL Material:					1,50	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05760000	20,49	1,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05760000	25,21	1,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,63	
VALOR:						4,13

JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO Assinado de forma digital por JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO
 Dados: 2025.03.10 17:35:16 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025		BDI : 25
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	33,6400	0,3028
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	32,4000	0,1166
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7000	0,7000
TOTAL Material:					1,1194	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	19,1000	3,6290
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	23,4800	4,4612
TOTAL Mão de Obra:					8,0902	
VALOR:					9,21	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	33,6400	0,4037
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	32,4000	0,1458
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1900	2,1900
TOTAL Material:					2,7395	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	19,1000	3,6290
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	23,4800	4,4612
TOTAL Mão de Obra:					8,0902	
VALOR:					10,83	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	33,6400	0,5046
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	32,4000	0,1944
I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3500	5,3500
TOTAL Material:					6,0490	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,4800	7,0440
TOTAL Mão de Obra:					12,7740	
VALOR:					18,82	

7.15.22. 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)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO -
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE		

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	33,01	0,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	1,04	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	37,40	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	5,46	5,46
TOTAL Material:						6,19

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	20,49	3,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	25,21	4,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,61
VALOR:						14,80

7.15.23. 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	7,73	0,10
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	SINAPI	UN	1,00000000	55,83	55,83
TOTAL Material:						55,93

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	20,49	5,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	25,21	6,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,85
VALOR:						67,78

7.15.24. C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,1900	0,2280
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6000	43,6000
TOTAL Material:						43,8280

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,1000	11,6510
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	23,4800	14,3228
TOTAL Mão de Obra:						25,9738
VALOR:						69,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REG. COMERCIAL Nº 10.000.000/0001 - CNPJ Nº 08.000.000/0001-00
RUA ANTÔNIO PEREIRA DE MELO, 238, ALTO DA BOA ESPERANÇA, SALA 01, ITAPAJÉ, CEARÁ

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO -
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE		

7.15.25. 103039 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORNTE	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	7,73 0,14
00011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	21,08 21,08
TOTAL Material:					21,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	20,49 5,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	25,21 6,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,02
VALOR:					33,24

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	24,1600 1,4496
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					12,5256
VALOR:					12,53

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,1000 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,1600 3,1408
TOTAL Mão de Obra:					27,9708
VALOR:					27,97

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	7,3900 1,6997
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	1.679,4000 43,6644
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	9,0300 1,0836
TOTAL Material:					46,4477
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000 28,6500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,1600 36,2400
TOTAL Mão de Obra:					64,8900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO -
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE		

VALOR:	111,34
--------	--------

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		FONTES	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	24,74	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	26,02	0,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,23

Material		FONTES	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	520,38	14,31
TOTAL Material:						14,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	20,11	8,02
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	25,41	3,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,39
VALOR:						27,93

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	44,3800	1,1539
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	2,4500	4,9000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,3800	2,0368
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	9,4100	1,4115
11521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	10,1400	16,2240
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	3,5400	3,5400
TOTAL Material:						29,2662

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
TOTAL Mão de Obra:						14,4960
VALOR:						43,76

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,3800	2,2800
TOTAL Material:						2,2800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>REGISTRO EM CARTEIRA DE IDENTIFICAÇÃO Nº 19473/2016-000001/000 Nº 00000123/2016-000001/000001/000 Nº 00000123/2016-000001/000001/000 Nº 00000123/2016-000001/000001/000</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025		BDI : 25
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-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%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	46,8820
					VALOR:	49,16

JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO

Assinado de forma digital por JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO
 Dados: 2025.03.10 17:35:45 -03'00'



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

DATA : 08/03/2025		BDI : 2	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,11%
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	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	26,34	19.765,27	9,92	9,92	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	122,55	19.665,60	9,87	19,79	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	527,05	11.510,77	5,78	25,57	A
C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	75,56	140,20	10.593,51	5,32	30,88	A
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	602,71	13,15	7.925,64	3,98	34,86	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	68,55	7.195,01	3,61	38,47	A
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	750,39	8,03	6.025,63	3,02	41,49	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	64,27	90,55	5.819,65	2,92	44,41	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	82,80	61,90	5.125,32	2,57	46,99	A
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	8,02	603,67	4.841,43	2,43	49,42	A
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	160,47	29,40	4.717,82	2,37	51,78	B
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	154,08	29,11	4.485,27	2,25	54,03	B
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	426,30	9,20	3.921,96	1,97	56,00	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	10,50	3.873,14	1,94	57,95	B
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	424,80	8,97	3.810,46	1,91	59,86	B
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	78,83	46,92	3.698,70	1,86	61,72	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	3,93	3.654,90	1,83	63,55	B
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	Serviço	M2	23,40	147,26	3.445,88	1,73	65,28	B
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	424,80	6,93	2.943,86	1,48	66,76	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	2.902,30	2.902,30	1,46	68,21	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	182,70	15,77	2.881,18	1,45	69,66	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA :	08/03/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,10%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	75,56	35,22	2.661,22	1,34	70,99	B
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	75,56	35,17	2.657,45	1,33	72,33	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	252,66	10,04	2.536,71	1,27	73,60	B
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	609,00	4,10	2.496,90	1,25	74,85	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	37,94	65,72	2.493,42	1,25	76,11	B
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	113,95	18,40	2.096,68	1,05	77,16	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	12,59	2.020,32	1,01	78,17	B
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	4,31	433,73	1.869,38	0,94	79,11	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	266,31	1.821,56	0,91	80,02	C
C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	Serviço	M2	80,50	19,72	1.587,46	0,80	80,82	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	58,00	26,47	1.535,26	0,77	81,59	C
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	34,25	1.370,00	0,69	82,28	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	40,08	33,09	1.326,25	0,67	82,94	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	36,48	35,72	1.303,07	0,65	83,60	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.283,36	1.283,36	0,64	84,24	C
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	106,15	1.273,80	0,64	84,88	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	75,56	15,78	1.192,34	0,60	85,48	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	27,79	41,25	1.146,34	0,58	86,06	C
C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	509,84	1.019,68	0,51	86,57	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	5,68	996,84	0,50	87,07	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	11,04	85,06	939,06	0,47	87,54	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	11,56	78,86	911,62	0,46	88,00	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	28,42	909,44	0,46	88,45	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA :	08/03/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,10%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	66,41	12,79	849,38	0,43	88,88	C
M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO	Material	m²	7,08	119,66	847,19	0,43	89,30	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	2,56	815,87	0,41	89,71	C
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	48,00	16,79	805,92	0,40	90,12	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	22,46	34,17	767,46	0,39	90,50	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	64,27	11,76	755,82	0,38	90,88	C
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Serviço	M2	7,16	102,80	736,05	0,37	91,25	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	735,86	735,86	0,37	91,62	C
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	235,27	705,81	0,35	91,97	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	66,56	9,87	656,95	0,33	92,30	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	144,42	649,89	0,33	92,63	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	25,90	24,11	624,45	0,31	92,94	C
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	8,15	76,41	622,74	0,31	93,26	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	15,25	621,44	0,31	93,57	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	2,98	200,31	596,92	0,30	93,87	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	588,64	588,64	0,30	94,16	C
INS-86033244	MANGUEIRA LED NEON FLEX	Composiçãoe	Material	UN	25,00	23,13	578,25	0,29	94,45	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	567,79	567,79	0,28	94,74	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	58,60	9,39	550,25	0,28	95,01	C
C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	270,64	541,28	0,27	95,29	C
C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	9,70	55,10	534,47	0,27	95,55	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	129,84	519,36	0,26	95,82	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	30,11	451,65	0,23	96,04	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA :	08/03/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,11%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	1,32	338,07	446,25	0,22	96,27	C
C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	13,15	420,80	0,21	96,48	C
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	10,88	365,02	0,18	96,66	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	3,97	91,00	361,27	0,18	96,84	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	89,48	357,92	0,18	97,02	C
C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	11,38	295,88	0,15	97,17	C
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	Serviço	M3	3,60	81,36	292,90	0,15	97,32	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	23,76	285,12	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	47,46	284,76	0,14	97,60	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	1,20	235,84	283,01	0,14	97,74	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	12,47	279,08	0,14	97,88	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	37,50	268,50	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	267,14	267,14	0,13	98,15	C
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	0,84	314,40	264,10	0,13	98,29	C
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	Material	UN	2,00	129,69	259,38	0,13	98,42	C
C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	22,38	179,04	0,09	98,51	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	3,60	48,96	176,26	0,09	98,59	C
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	18,72	168,48	0,08	98,68	C
C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	9,47	160,99	0,08	98,76	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	25,94	155,64	0,08	98,84	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	23,76	142,56	0,07	98,91	C
C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	44,80	134,40	0,07	98,98	C
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	84,00	1,57	131,88	0,07	99,04	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	DATA :	08/03/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,11%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89787	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	26,34	131,70	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	16,61	118,93	0,06	99,17	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	6,39	18,06	115,40	0,06	99,23	C
C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	54,12	108,24	0,05	99,28	C
C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	3,60	29,78	107,21	0,05	99,34	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	17,62	105,72	0,05	99,39	C
I9446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	Material	UN	34,00	3,00	102,00	0,05	99,44	C
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	32,78	98,34	0,05	99,49	C
C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	13,64	95,48	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	18,08	90,40	0,05	99,58	C
C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	87,89	87,89	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	85,35	85,35	0,04	99,67	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	35,41	70,82	0,04	99,70	C
C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	35,19	70,38	0,04	99,74	C
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	Material	UN	1,00	51,53	51,53	0,03	99,77	C
C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	47,64	47,64	0,02	99,79	C
C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	11,60	46,40	0,02	99,81	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	42,71	42,71	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	41,86	41,86	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	18,64	37,28	0,02	99,87	C
C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	1,92	19,19	36,84	0,02	99,89	C
C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	1,50	22,12	33,18	0,02	99,91	C
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	28,79	28,79	0,01	99,92	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	23,76	23,76	0,01	99,94	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	DATA :	08/03/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,70%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	23,70	23,70	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	11,82	23,64	0,01	99,96	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	1,00	21,03	21,03	0,01	99,97	C
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	5,20	20,80	0,01	99,98	C
C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	15,63	15,63	0,01	99,99	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	12,30	12,30	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	11,48	11,48	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00%	199.261,71
Outros	-0,01
Valor total do Orçamento	199.261,70

JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO Assinado de forma digital por
 JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO
 Dados: 2025.03.10 17:36:06 -03'00'



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAMS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA :	08/03/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAMS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,11%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.739,98	18,46	32.120,10	20,30	16,12	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	496,34	24,16	11.991,60	7,58	27,88	A
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	299,03	24,16	7.224,49	4,57	32,44	A
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	247,21	28,09	6.944,24	4,39	36,83	A
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2	21,84	270,73	5.912,74	3,74	40,57	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	306,02	17,61	5.388,93	3,41	43,97	A
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	268,28	19,10	5.124,15	3,24	47,21	A
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	179,87	24,16	4.345,78	2,75	49,96	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	9.345,65	0,38	3.551,35	2,24	52,20	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	183,84	19,10	3.511,32	2,22	54,42	B
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	Material	M3	1,96	1.679,40	3.299,28	2,08	56,50	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	957,68	3,39	3.246,54	2,05	58,56	B
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	308,16	9,65	2.973,74	1,88	60,43	B
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	Material	M2	78,83	37,26	2.937,21	1,86	62,29	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	121,57	23,48	2.854,43	1,80	64,09	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	237,63	12,01	2.853,96	1,80	65,90	B
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	149,61	16,74	2.504,52	1,58	67,48	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	120,34	17,61	2.119,18	1,34	68,82	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	111,96	17,61	1.971,60	1,25	70,07	B
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	Material	M	1.156,36	1,39	1.607,34	1,02	71,08	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	2.536,67	0,62	1.572,74	0,99	72,08	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	109,26	12,99	1.419,25	0,90	72,97	B
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	54,81	24,16	1.324,21	0,84	73,81	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	DATA :	08/03/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	Material	UN	5,70	228,30	1.301,26	0,82	74,63	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	957,68	1,34	1.283,29	0,81	75,44	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	27,69	44,38	1.229,05	0,78	76,22	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	16,99	69,03	1.173,07	0,74	76,96	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	66,44	17,02	1.130,75	0,71	77,67	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	2.898,59	0,39	1.130,45	0,71	78,39	B
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	290,56	3,77	1.095,41	0,69	79,08	B
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	Material	MIL	2,08	520,38	1.081,30	0,68	79,76	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	957,68	1,10	1.053,45	0,67	80,43	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	53,99	19,10	1.031,22	0,65	81,08	C
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	3,78	265,50	1.003,59	0,63	81,72	C
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	39,88	24,15	963,10	0,61	82,32	C
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	40,00	23,66	946,40	0,60	82,92	C
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	Material	UN	2,00	431,68	863,36	0,55	83,47	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	44,68	19,10	853,39	0,54	84,01	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	99,76	8,54	851,93	0,54	84,55	C
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	114,16	6,50	742,06	0,47	85,01	C
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	2.624,00	0,28	734,72	0,46	85,48	C
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	375,14	1,92	720,27	0,46	85,93	C
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	546,76	1,29	705,32	0,45	86,38	C
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	36,54	19,10	697,91	0,44	86,82	C
M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO	Material	m²	7,08	95,03	672,81	0,43	87,25	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,25	24,16	634,25	0,40	87,65	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	DATA :	08/03/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,11%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	101,46	6,01	609,77	0,39	88,03	C
00011869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMP	SINAPI	Material	UN	1,00	575,38	575,38	0,36	88,40	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	82,51	6,78	559,42	0,35	88,75	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	504,96	1,00	504,96	0,32	89,07	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,25	19,10	501,41	0,32	89,39	C
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	Material	M	218,22	2,13	464,80	0,29	89,68	C
INS-86033244	MANGUEIRA LED NEON FLEX	Composiçãoe	Material	UN	25,00	18,37	459,25	0,29	89,97	C
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	419,49	419,49	0,27	90,23	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	7,81	53,37	416,88	0,26	90,50	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,90	24,51	414,17	0,26	90,76	C
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	411,37	411,37	0,26	91,02	C
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	98,25	4,03	395,96	0,25	91,27	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	19,28	20,37	392,79	0,25	91,52	C
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	109,63	3,49	382,61	0,24	91,76	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	305,61	1,24	378,96	0,24	92,00	C
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	116,00	2,97	344,52	0,22	92,22	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	329,99	1,00	329,99	0,21	92,43	C
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,20	24,16	318,91	0,20	92,63	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	231,97	1,33	308,52	0,19	92,82	C
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	67,07	4,55	305,19	0,19	93,02	C
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	Material	M	396,27	0,74	293,24	0,19	93,20	C
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	4,00	71,06	284,24	0,18	93,38	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAMS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA :	08/03/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAMS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,11%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	138,39	276,78	0,17	93,55	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	100,95	2,65	267,52	0,17	93,72	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	220,14	1,20	264,16	0,17	93,89	C
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	Material	M3	3,60	72,58	261,29	0,17	94,06	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	305,61	0,82	250,60	0,16	94,21	C
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	Material	UN	2,00	118,41	236,82	0,15	94,36	C
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	Material	UN	1,00	235,80	235,80	0,15	94,51	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	28,07	8,40	235,77	0,15	94,66	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	110,09	1,97	216,88	0,14	94,80	C
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	Material	UN	32,00	6,65	212,80	0,13	94,93	C
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	Material	UN	2,00	102,99	205,98	0,13	95,06	C
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	8,96	22,58	202,43	0,13	95,19	C
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Material	M2	7,16	27,10	194,04	0,12	95,31	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,09	21,29	193,45	0,12	95,44	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	110,09	1,73	190,45	0,12	95,56	C
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	496,80	0,38	188,78	0,12	95,68	C
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	Material	M2	43,20	4,35	187,92	0,12	95,79	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	220,14	0,85	187,12	0,12	95,91	C
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,18	17,39	177,08	0,11	96,03	C
00037968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	Material	UN	6,00	28,08	168,48	0,11	96,13	C
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	167,38	1,00	167,38	0,11	96,24	C
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	4,37	37,17	162,32	0,10	96,34	C
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	Material	CJ	2,00	80,10	160,20	0,10	96,44	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	2,98	53,37	159,08	0,10	96,54	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAMS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA :	08/03/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAMS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,11
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	Material	KG	15,52	10,14	157,37	0,10	96,64	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	48,27	3,21	154,94	0,10	96,74	C
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	26,16	5,71	149,37	0,09	96,83	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,04	24,16	145,87	0,09	96,93	C
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,78	20,86	141,51	0,09	97,01	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	231,97	0,61	141,50	0,09	97,10	C
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	Material	M	59,19	2,30	136,13	0,09	97,19	C
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	Material	KG	56,64	2,37	134,23	0,08	97,28	C
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L	34,71	3,79	131,56	0,08	97,36	C
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	Material	KG	17,38	7,39	128,43	0,08	97,44	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	244,79	0,51	124,84	0,08	97,52	C
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	15,00	7,91	118,65	0,07	97,59	C
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	Material	UN	1,00	116,77	116,77	0,07	97,67	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,84	17,02	116,35	0,07	97,74	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	3,51	32,40	113,79	0,07	97,81	C
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	4,00	28,29	113,16	0,07	97,88	C
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	111,18	111,18	0,07	97,95	C
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	Material	M	9,00	12,34	111,06	0,07	98,02	C
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	58,00	1,85	107,30	0,07	98,09	C
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	2,00	53,61	107,22	0,07	98,16	C
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	84,00	1,25	105,00	0,07	98,23	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	4,59	20,72	95,10	0,06	98,29	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	5,46	16,93	92,44	0,06	98,34	C
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,87	13,39	92,05	0,06	98,40	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	2,71	33,64	91,24	0,06	98,46	C
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	9,07	9,03	81,88	0,05	98,51	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAMS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA :	08/03/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAMS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
19446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	Material	UN	34,00	2,38	80,92	0,05	98,56	C
18244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	Material	UN	32,00	2,41	77,12	0,05	98,61	C
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	12,00	5,89	70,68	0,04	98,66	C
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	Material	UN	1,00	70,02	70,02	0,04	98,70	C
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	1,20	57,71	69,25	0,04	98,75	C
00037967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	Material	UN	5,00	13,23	66,15	0,04	98,79	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,64	17,61	64,18	0,04	98,83	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	72,54	0,86	62,39	0,04	98,87	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	4,57	13,46	61,49	0,04	98,91	C
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	2,00	30,45	60,90	0,04	98,94	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	6,65	8,78	58,43	0,04	98,98	C
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	SINAPI	Material	UN	1,00	55,83	55,83	0,04	99,02	C
00040401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	SINAPI	Material	M	34,12	1,52	51,86	0,03	99,05	C
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	Material	UN	105,19	0,49	51,55	0,03	99,08	C
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	6,55	7,54	49,39	0,03	99,11	C
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	Material	UN	26,00	1,86	48,36	0,03	99,14	C
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	Material	UN	1,00	47,73	47,73	0,03	99,17	C
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	Material	KG	19,40	2,45	47,53	0,03	99,20	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,64	12,99	47,34	0,03	99,23	C
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	Material	UN	2,67	16,93	45,14	0,03	99,26	C
00040402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	SINAPI	Material	M	22,76	1,95	44,38	0,03	99,29	C
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	1,00	43,60	43,60	0,03	99,32	C
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	Material	UN	1,00	40,92	40,92	0,03	99,34	C
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	58,00	0,69	40,02	0,03	99,37	C
00037966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	Material	UN	5,00	7,87	39,35	0,02	99,39	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA :	08/03/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	19,61	39,22	0,02	99,42	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	957,68	0,04	38,31	0,02	99,44	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	8,39	4,49	37,69	0,02	99,47	C
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	6,00	5,89	35,34	0,02	99,49	C
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	Material	M2	9,70	3,54	34,34	0,02	99,51	C
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	Material	UN	2,00	16,90	33,80	0,02	99,53	C
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	Material	UN	3,00	10,55	31,65	0,02	99,55	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0062558078926	4.800,00	30,03	0,02	99,57	C
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	29,84	29,84	0,02	99,59	C
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	3,70	29,60	0,02	99,61	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	13,39	2,19	29,32	0,02	99,63	C
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	16,16	1,75	28,28	0,02	99,64	C
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	2,00	13,14	26,28	0,02	99,66	C
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	1,00	25,22	25,22	0,02	99,68	C
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	2,00	12,59	25,18	0,02	99,69	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	2,00	12,00	24,00	0,02	99,71	C
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	6,45	3,67	23,69	0,01	99,72	C
12122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	SEINFRA	Material	UN	1,00	23,24	23,24	0,01	99,74	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	1,20	19,09	22,91	0,01	99,75	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	21,49	1,01	21,71	0,01	99,77	C
00011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	1,00	21,08	21,08	0,01	99,78	C
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	4,00	4,99	19,96	0,01	99,79	C
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	Material	UN	4,00	4,33	17,32	0,01	99,80	C
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	7,82	15,64	0,01	99,81	C
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	9,00	1,73	15,57	0,01	99,82	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

DATA : 08/03/2025		BDI : 2	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,11%
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	7,00	2,19	15,33	0,01	99,83	C
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	Material	UN	2,00	7,64	15,28	0,01	99,84	C
I8243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	Material	UN	17,00	0,87	14,79	0,01	99,85	C
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	Material	UN	36,00	0,41	14,76	0,01	99,86	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10,19	1,43	14,58	0,01	99,87	C
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	Material	UN	3,00	4,69	14,07	0,01	99,88	C
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	Material	KG	1,46	9,41	13,69	0,01	99,89	C
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	0,84	15,30	12,85	0,01	99,90	C
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	M	1,94	6,62	12,84	0,01	99,90	C
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	1,00	11,00	11,00	0,01	99,91	C
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	5,46	10,92	0,01	99,92	C
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	Material	UN	1,00	9,88	9,88	0,01	99,92	C
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	6,00	1,59	9,54	0,01	99,93	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	4,68	9,36	0,01	99,94	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7,14	1,06	7,57	0,00	99,94	C
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	1,25	7,50	0,00	99,95	C
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	62,93	0,11	6,92	0,00	99,95	C
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	1,00	5,89	5,89	0,00	99,95	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0006973764864	8.438,73	5,88	0,00	99,96	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,675	8,49	5,73	0,00	99,96	C
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	12,10	0,47	5,69	0,00	99,96	C
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	Material	KG	0,248	22,84	5,66	0,00	99,97	C
I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	5,35	5,35	0,00	99,97	C
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	1,10	4,83	5,31	0,00	99,97	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAMS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	DATA :	08/03/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAMS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10,19	0,49	4,99	0,00	99,98	C
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	Material	UN	4,00	1,24	4,96	0,00	99,98	C
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	1,00	4,95	4,95	0,00	99,98	C
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	Material	UN	5,00	0,98	4,90	0,00	99,99	C
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	1,21	4,84	0,00	99,99	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	1,02	4,25	4,32	0,00	99,99	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,067	63,50	4,25	0,00	100,00	C
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	Material	M	2,40	1,65	3,96	0,00	100,00	C
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	3,83	3,83	0,00	100,00	C
00000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	1,81	3,62	0,00	100,00	C
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	0,45	3,60	0,00	100,01	C
18245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	Material	UN	1,00	3,46	3,46	0,00	100,01	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,08	37,40	2,99	0,00	100,01	C
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	Material	M	1,50	1,95	2,92	0,00	100,01	C
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	0,70	2,80	0,00	100,01	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	0,6023363412	4,53	2,73	0,00	100,01	C
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	2,66	2,66	0,00	100,02	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,2208	10,13	2,24	0,00	100,02	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7,14	0,31	2,21	0,00	100,02	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,0657	33,01	2,17	0,00	100,02	C
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	0,72	2,16	0,00	100,02	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,121737974358	16,78	2,04	0,00	100,02	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,113396888897 99424	17,67	2,00	0,00	100,02	C
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	0,61	1,83	0,00	100,03	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA :	08/03/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,10%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	Material	UN	36,00	0,05	1,80	0,00	100,03	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	1,50	1,50	0,00	100,03	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,022643408	61,64	1,40	0,00	100,03	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	0,0393228	30,82	1,21	0,00	100,03	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,01173	69,93	0,82	0,00	100,03	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	72,54	0,01	0,73	0,00	100,03	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	3,27	0,19	0,62	0,00	100,03	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,026812239955 2	21,65	0,58	0,00	100,03	C
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,0536	7,73	0,41	0,00	100,03	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,0592	6,09	0,36	0,00	100,03	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,024347594871 6	12,99	0,32	0,00	100,03	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,018481183100 07552	12,99	0,24	0,00	100,03	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	0,2221	1,04	0,23	0,00	100,03	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000060197648 544	3.390,99	0,20	0,00	100,03	C
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	1,59	0,12	0,19	0,00	100,03	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,0704	2,13	0,15	0,00	100,03	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,014073279	7,92	0,11	0,00	100,03	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000005543475 6952	19.525,42	0,11	0,00	100,03	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,0085074	8,14	0,07	0,00	100,03	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0062	7,49	0,05	0,00	100,03	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,004284	4,08	0,02	0,00	100,03	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000002588640 912	1.741,16	0,00	0,00	100,03	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

DATA : 08/03/2025		BDI : 2	
FORTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,11%
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	0,0012978	3,39	0,00	0,00	100,03	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000000254394	16.666,30	0,00	0,00	100,03	C

Subtotal até 100,03% 158.296,66
Outros -51,89
Valor total do Orçamento 158.244,77

JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO
 Assinado de forma digital por JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO
 Dados: 2025.03.10 17:36:34 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	DATA :	08/03/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,14%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	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	19.383,13	60,00 %	40,00 %				100,00 %
			11.629,88	7.753,25				19.383,13
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	13.041,38	30,00 %	50,00 %	20,00 %			100,00 %
			3.912,41	6.520,69	2.608,28			13.041,38
3	PAREDES	60.040,57	10,00 %	20,00 %	30,00 %	25,00 %	15,00 %	100,00 %
			6.004,06	12.008,11	18.012,17	15.010,14	9.006,09	60.040,57
4	PISOS	33.680,47		20,00 %	30,00 %	50,00 %		100,00 %
				6.736,09	10.104,14	16.840,24		33.680,47
5	ESQUADRIAS	16.517,64			30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
					4.955,29	6.607,06	4.955,29	16.517,64
6	INSTALAÇÃO ELETRICA	23.858,79	20,00 %	20,00 %	30,00 %	30,00 %		100,00 %
			4.771,76	4.771,76	7.157,64	7.157,63		23.858,79
7	INSTALAÇÃO DE AGUA FRIA E HIDROSSANITARIO	9.975,41		20,00 %	60,00 %	20,00 %		100,00 %
				1.995,08	5.985,25	1.995,08		9.975,41
8	COBERTA	22.764,31	20,00 %	30,00 %	50,00 %			100,00 %
			4.552,86	6.829,29	11.382,16			22.764,31
		199.261,70	30.870,97	46.614,27	60.204,93	47.610,15	13.961,38	
			30.870,97	77.485,24	137.690,17	185.300,32	199.261,70	199.261,70

JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO
 Assinado de forma digital por JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO
 Dados: 2025.03.10 17:36:50 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

DATA : 08/03/2025		BDI : 2	
FORTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,10%
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,01314000	0,03942000	0,01314000		0,06570000
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L		0,20334240	0,61002720	0,20334240		1,01671200
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML			5,78476080	7,71301440	5,78476080	19,28253600
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		0,72894311	2,18682934	0,72894311		3,64471556
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,85139171	21,85139171	32,77708757	32,77708757		109,25695856
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		0,00234600	0,00703800	0,00234600		0,01173000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,69306246	3,39873525	5,12359557	4,24526647	2,53301648	16,99367623
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H		0,02267938	0,06803813	0,02267938		0,11339689
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN		3,23180000	9,69540000	3,23180000		16,15900000
00000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		0,40000000	1,20000000	0,40000000		2,00000000
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	M	79,25431600	79,25431600	118,88147400	118,88147400		396,27158000
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	M	43,64334000	43,64334000	65,46501000	65,46501000		218,21670000
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	M	231,27240000	231,27240000	346,90860000	346,90860000		1.156,36200000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	253,88721606	507,33444012	761,00166018	634,27804815	380,17083609	2.536,67220060
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H		0,02434759	0,07304278	0,02434759		0,12173797
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2		0,00786456	0,02359368	0,00786456		0,03932280
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	286,11443188	579,71892462	882,29839453	722,77614056	427,68673151	2.898,59462310
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	24,06791089	24,06791089	36,10186633	36,10186633		120,33955444
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		0,00085680	0,00257040	0,00085680		0,00428400
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		0,72894311	2,18682934	0,72894311		3,64471556



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

DATA : 08/03/2025		BDI : 2	
FORTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,10%
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,34917033	4,51788558	6,94463555	4,81549116	2,86602081	21,49320343
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	CJ			0,60000000	0,80000000	0,60000000	2,00000000
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,01072000	0,03216000	0,01072000		0,05360000
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		0,80000000	2,40000000	0,80000000		4,00000000
00004222	GASOLINA COMUM	L		0,00025956	0,00077868	0,00025956		0,00129780
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H		0,00536245	0,01608734	0,00536245		0,02681224
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	1,36724127	2,05086191	3,41810319			6,83620637
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN			18,87840000	25,17120000	18,87840000	62,92800000
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		0,01184000	0,03552000	0,01184000		0,05920000
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		0,01408000	0,04224000	0,01408000		0,07040000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		0,00452868	0,01358604	0,00452868		0,02264341
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	29,98232166	59,45533111	92,32424047	77,51412054	46,73937372	306,01538750
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	11,19593409	22,39186818	33,58780228	27,98983523	16,79390114	111,95934092
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2			6,55200000	8,73600000	6,55200000	21,84000000
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2			1,13400000	1,51200000	1,13400000	3,78000000
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG		0,00124000	0,00372000	0,00124000		0,00620000
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	UN		0,20000000	0,60000000	0,20000000		1,00000000
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	10,14594000	20,29188000	30,43782000	25,36485000	15,21891000	101,45940000
00006111	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	29,84609725	50,02196629	75,61749089	51,12429612	31,02242396	237,63227450
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H		0,00369624	0,01108871	0,00369624		0,01848118



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAMS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAMS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

DATA : 08/03/2025		BDI : 2	
FORTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,10%
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H		0,00486952	0,01460856	0,00486952		0,02434759
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		0,04416000	0,13248000	0,04416000		0,22080000
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		0,40000000	1,20000000	0,40000000		2,00000000
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	MIL	0,41558000	0,62337000	1,03895000			2,07790000
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	UN			31,55836320	42,07781760	31,55836320	105,19454400
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H			2,06245572	2,74994096	2,06245572	6,87485240
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00062321	0,00125116	0,00188386	0,00156277	0,00093481	0,00625581
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN			0,60000000	0,80000000	0,60000000	2,00000000
00011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN		0,20000000	0,60000000	0,20000000		1,00000000
00011869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPAS	UN		0,20000000	0,60000000	0,20000000		1,00000000
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000		1,00000000
00012869	TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	2,03658742	3,05488113	5,09146855			10,18293709
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN		0,00000005	0,00000015	0,00000005		0,00000025
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN		0,00001204	0,00003612	0,00001204		0,00006020
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN		0,00000052	0,00000155	0,00000052		0,00000259
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,01600000	0,04800000	0,01600000		0,08000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

DATA :	08/03/2025	BDI :	2
FORTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,10%
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		0,20000000	0,60000000	0,20000000		1,00000000
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG		0,00170148	0,00510444	0,00170148		0,00850740
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN		0,53330000	1,59990000	0,53330000		2,66650000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,67749600	2,67749600	4,01624400	4,01624400		13,38748000
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000		1,00000000
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	11,41631400	22,83262800	34,24894200	28,54078500	17,12447100	114,16314000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN		0,00000111	0,00000333	0,00000111		0,00000554
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00013948	0,00020921	0,00034869			0,00069738
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M			44,88382080	59,84509440	44,88382080	149,61273600
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	UN			1,70993160	2,27990880	1,70993160	5,69977200
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	123,34131896	192,59031495	297,71028770	239,76453190	104,27581790	957,68227141
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	123,34131896	192,59031495	297,71028770	239,76453190	104,27581790	957,68227141
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	123,34131896	192,59031495	297,71028770	239,76453190	104,27581790	957,68227141
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	123,34131896	192,59031495	297,71028770	239,76453190	104,27581790	957,68227141
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	6,61359686	13,28731547	20,02115584	16,59411390	9,92039529	66,43657736
00037966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN		1,00000000	3,00000000	1,00000000		5,00000000
00037967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN		1,00000000	3,00000000	1,00000000		5,00000000
00037968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN		1,20000000	3,60000000	1,20000000		6,00000000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN		0,04442000	0,13326000	0,04442000		0,22210000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

DATA : 08/03/2025		BDI : 2	
FORTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,11%
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN		0,40000000	0,60000000	1,00000000		2,00000000
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		0,31704283	0,95112849	0,31704283		1,58521415
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	75,02815800	75,02815800	112,54223700	112,54223700		375,14079000
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	6,40000000	6,40000000	9,60000000	9,60000000		32,00000000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN			1,37044277	1,82725703	1,37044277	4,56814256
00040401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	6,82407000	6,82407000	10,23610500	10,23610500		34,12035000
00040402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	4,55209200	4,55209200	6,82813800	6,82813800		22,76046000
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG		0,12046727	0,36140180	0,12046727		0,60233634
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		0,00281466	0,00844397	0,00281466		0,01407328
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,00989600	3,04357301	5,11092702	0,02872901		10,19312504
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	44,02744336	44,02744336	66,04116504	66,04116504		220,13721680
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,42832000	4,28496000	1,42832000		7,14160000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,89285030	15,17957181	23,20211014	16,44210576	9,82635705	72,54299506
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	29,26760670	58,06407206	92,22951621	78,39637825	47,65320619	305,61077940
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,00889300	22,01778600	33,02667900	27,52223250	16,51333950	110,08893000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	29,13462960	48,82954871	73,81493029	49,90560133	30,28291517	231,96762510
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,00989600	3,04357301	5,11092702	0,02872901		10,19312504
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	44,02744336	44,02744336	66,04116504	66,04116504		220,13721680
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,42832000	4,28496000	1,42832000		7,14160000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

DATA :	08/03/2025	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,10%
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,89285030	15,17957181	23,20211014	16,44210576	9,82635705	72,54299506
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	29,26760670	58,06407206	92,22951621	78,39637825	47,65320619	305,61077940
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,00889300	22,01778600	33,02667900	27,52223250	16,51333950	110,08893000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	29,13462960	48,82954871	73,81493029	49,90560133	30,28291517	231,96762510
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		0,54243460	1,62730380	0,54243460		2,71217300
I0037	AJUDANTE	H	4,91000000	11,56068000	15,94292000	15,35570000	6,22110000	53,99040000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	7,46160000	12,71200000	5,80240000	0,27600000		26,25200000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	57,14920000	89,64840000	120,03040000	1,45200000		268,28000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,93600000	8,93600000	13,40400000	13,40400000		44,68000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	21,24000000	36,76774000	78,44322000	47,38774000		183,83870000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,65400000	7,30800000	10,96200000	9,13500000	5,48100000	36,54000000
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN		1,20000000	3,60000000	1,20000000		6,00000000
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN		1,00000000	3,00000000	1,00000000		5,00000000
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN		0,80000000	2,40000000	0,80000000		4,00000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,91532000	3,24620000	1,43888000	0,05400000		6,65440000
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN		8,00000000	12,00000000	20,00000000		40,00000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00480000	0,01340000	0,02580000	0,01580000	0,00720000	0,06700000
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,92510717	6,80454206	7,97409143	10,06433645	0,92564685	27,69372396
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,31010000	2,18350000	0,87340000			4,36700000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	4,19106600	21,92580000	32,88870000	44,33683500	6,28659900	109,62900000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	7,46160000	12,71200000	5,80240000	0,27600000		26,25200000
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	0,60000000	0,60000000	0,90000000	0,90000000		3,00000000
I0163	AÇO CA-50	KG	87,16770000	145,27950000	58,11180000			290,55900000
I0169	AÇO CA-60	KG	24,55272000	44,20320000	26,21448000	3,28200000		98,25240000
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN		0,40000000	1,20000000	0,40000000		2,00000000
I0280	BRITA	M3	0,85823100	1,45438500	0,64415400	0,02400000		2,98077000
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	0,60000000	0,60000000	0,90000000	0,90000000		3,00000000
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,60000000	7,20000000	10,80000000	9,00000000	5,40000000	36,00000000
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	0,40000000	0,40000000	0,60000000	0,60000000		2,00000000
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000		1,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	DATA :	08/03/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,110000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN		0,40000000	1,20000000	0,40000000		2,00000000
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000		1,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	25,93984000	48,82112000	73,43688000	62,06464000	34,52712000	244,78960000
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	3,63012000	6,05020000	2,42008000			12,10040000
I0498	CARPINTEIRO	H	39,46816000	63,12684000	75,82780000	1,45200000		179,87480000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2		0,24000000	0,72000000	0,24000000		1,20000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	2,75400000	1,83600000				4,59000000
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,90000000	1,80000000	2,70000000	2,25000000	1,35000000	9,00000000
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000		1,00000000
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN		0,20000000	0,60000000	0,20000000		1,00000000
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	3,88000000	5,82000000	9,70000000			19,40000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	705,43385000	2.362,00226000	2.668,83777000	3.298,71534500	310,66147500	9.345,65070000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000		1,00000000
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN		0,40000000	1,20000000	0,40000000		2,00000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	2,51820000	4,19700000	1,67880000			8,39400000
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,20000000	1,20000000	1,80000000	1,80000000		6,00000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000		1,00000000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	2,40000000	2,40000000	3,60000000	3,60000000		12,00000000
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000		1,00000000
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	0,30000000	0,30000000	0,45000000	0,45000000		1,50000000
I1089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,29100000	0,43650000	0,72750000			1,45500000
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	35,90000000	69,25800000	89,90600000	70,68500000	42,41100000	308,16000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN		0,40000000	1,20000000	0,40000000		2,00000000
I1092	ENGATE DE PVC	UN		0,80000000	2,40000000	0,80000000		4,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	2,79600000	1,99200000	0,28800000	0,24000000	0,14400000	5,46000000
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	3,47576000	5,21364000	8,68940000			17,37880000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M		0,65400000	1,96200000	0,65400000		3,27000000
I1222	GRADE DE FERRO	M2			0,36000000	0,48000000	0,36000000	1,20000000
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2		8,64000000	12,96000000	21,60000000		43,20000000
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000		1,00000000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	0,40000000	0,40000000	0,60000000	0,60000000		2,00000000
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	3,00000000	3,00000000	4,50000000	4,50000000		15,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

DATA : 08/03/2025		BDI : 2	
FORTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,11%
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000		1,00000000
I1277	JARDINEIRO	H		1,35680000	2,03520000	3,39200000		6,78400000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		0,40000000	1,20000000	0,40000000		2,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN		1,20000000	3,60000000	1,20000000		6,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN		1,80000000	5,40000000	1,80000000		9,00000000
I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	UN		0,40000000	1,20000000	0,40000000		2,00000000
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN		0,60000000	1,80000000	0,60000000		3,00000000
I1328	LADRILHISTA	H	7,43689000	59,80538000	89,70807000	130,92122500	11,15533500	299,02690000
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN		0,40000000	1,20000000	0,40000000		2,00000000
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG		0,04960000	0,14880000	0,04960000		0,24800000
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	UN		1,60000000	4,80000000	1,60000000		8,00000000
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	UN		5,20000000	15,60000000	5,20000000		26,00000000
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,39291200	0,58936800	0,98228000			1,96456000
I1521	MEMBRANA ACRILICA	KG	3,10400000	4,65600000	7,76000000			15,52000000
I1530	MONTADOR	H	3,62250000	2,41500000				6,03750000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN		0,80000000	2,40000000	0,80000000		4,00000000
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,60000000	7,20000000	10,80000000	9,00000000	5,40000000	36,00000000
I1605	PEDRISCO	M3	0,32410884	1,88632540	2,24308856	3,35756000		7,81108280
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	36,00240000	47,85400000	15,90160000			99,75800000
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000		1,00000000
I1724	PREGO	KG	1,81344000	2,72016000	4,53360000			9,06720000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,40500000	0,27000000				0,67500000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	1,96524000	3,27540000	1,31016000			6,55080000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	14,48016000	24,13360000	9,65344000			48,26720000
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	3,47130000	6,94260000	10,41390000	8,67825000	5,20695000	34,71300000
I1858	SERRALHEIRO	H	1,32000000	2,64000000	3,96000000	3,30000000	1,98000000	13,20000000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN		0,20000000	0,60000000	0,20000000		1,00000000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L		0,70239880	2,10719640	0,70239880		3,51199400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	24,64500000	41,14700000	16,64600000	0,07200000		82,51000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

DATA : 08/03/2025		BDI : 2	
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,10%
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN		0,40000000	1,20000000	0,40000000		2,00000000
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN		0,80000000	2,40000000	0,80000000		4,00000000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN		1,40000000	4,20000000	1,40000000		7,00000000
I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	UN		0,20000000	0,60000000	0,20000000		1,00000000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	99,36000000	149,04000000	248,40000000			496,80000000
I2077	TERRA VEGETAL	M3		0,72000000	1,08000000	1,80000000		3,60000000
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	5,66370000	11,32740000	16,99110000	14,15925000	8,49555000	56,63700000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	262,40000000	524,80000000	787,20000000	656,00000000	393,60000000	2.624,00000000
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	UN		0,20000000	0,60000000	0,20000000		1,00000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M		5,61358000	16,84074000	5,61358000		28,06790000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M		1,29078000	3,87234000	1,29078000		6,45390000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M		5,23180000	15,69540000	5,23180000		26,15900000
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	M		0,48000000	1,44000000	0,48000000		2,40000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M		11,83720000	35,51160000	11,83720000		59,18600000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M		13,41482000	40,24446000	13,41482000		67,07410000
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	M		0,38784000	1,16352000	0,38784000		1,93920000
I2251	VEU DE POLIESTER	M2	1,94000000	2,91000000	4,85000000			9,70000000
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN		0,20000000	0,60000000	0,20000000		1,00000000
I2293	ZARCÃO	L	0,08400000	0,16800000	0,25200000	0,21000000	0,12600000	0,84000000
I2312	ELETRICISTA	H	7,97600000	7,97600000	11,96400000	11,96400000		39,88000000
I2320	ENCANADOR	H	9,21600000	24,55374000	59,47722000	28,32174000		121,56870000
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN		0,22000000	0,66000000	0,22000000		1,10000000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	0,80000000	0,80000000	1,20000000	1,20000000		4,00000000
I2391	PEDREIRO	H	92,24930000	126,84430000	151,11295000	96,61450000	29,51985000	496,34090000
I2395	PINTOR	H	5,48100000	10,96200000	16,44300000	13,70250000	8,22150000	54,81000000
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN		0,40000000	1,20000000	0,40000000		2,00000000
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN		1,60000000	4,80000000	1,60000000		8,00000000
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN		0,20000000	0,60000000	0,20000000		1,00000000
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN		0,40000000	1,20000000	0,40000000		2,00000000
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN		0,20000000	0,60000000	0,20000000		1,00000000
I2543	SERVENTE	H	478,30512000	516,80056600	349,33023900	348,43541500	47,11239000	1.739,98373000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

DATA : 08/03/2025		BDI : 2	
FORTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,11%
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	9,72279360	6,89787840	0,27734400			16,89801600
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00809216	2,82540960	2,38994544	2,86314000		9,08658720
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	UN		0,20000000	0,60000000	0,20000000		1,00000000
12701	DEPRECIAÇÃO	H	280,98566596	204,12698767	13,36419269	6,48615736		504,96300368
12702	JUROS	H	94,49486756	67,94550059	3,70890138	1,22885969		167,37812922
12703	MANUTENÇÃO	H	184,09757743	133,89926325	8,58293725	3,41372182		329,99349975
12706	OLEO DIESEL	L	57,84996096	41,28685824	1,81347840			100,95029760
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	16,80000000	16,80000000	25,20000000	25,20000000		84,00000000
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	0,89650000	1,79300000	2,68950000	2,24125000	1,34475000	8,96500000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	7,06970000	49,44280000	74,16420000	105,93275000	10,60455000	247,21400000
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	54,67600000	109,35200000	164,02800000	136,69000000	82,01400000	546,76000000
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN		0,60000000	1,80000000	0,60000000		3,00000000
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	UN		3,40000000	10,20000000	3,40000000		17,00000000
18244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	UN		6,40000000	19,20000000	6,40000000		32,00000000
18245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	UN		0,20000000	0,60000000	0,20000000		1,00000000
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	2,14800000	3,58000000	1,43200000			7,16000000
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	M2	7,88300000	15,76600000	23,64900000	19,70750000	11,82450000	78,83000000
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,80000000	0,80000000	1,20000000	1,20000000		4,00000000
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	11,60000000	11,60000000	17,40000000	17,40000000		58,00000000
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	11,60000000	11,60000000	17,40000000	17,40000000		58,00000000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	23,20000000	23,20000000	34,80000000	34,80000000		116,00000000
19446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	UN	6,80000000	6,80000000	10,20000000	10,20000000		34,00000000
INS-86033244	MANGUEIRA LED NEON FLEX	UN	5,00000000	5,00000000	7,50000000	7,50000000		25,00000000
M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	m²	0,70800000	1,41600000	2,12400000	1,77000000	1,06200000	7,08000000



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25,92%
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICIPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE	SICRO NOVO 2024/10 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%	
		Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFICIO	
L	LUCRO	6,16
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
	TOTAL	6,96

DI	DESPESAS INDIRETAS	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 3% X 100/100	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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

JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO

Assinado de forma digital por
JOSE NILDSON DE OLIVEIRA
FILHO
Dados: 2025.03.10 17:37:21
-03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



REG. COMERCIAL Nº 10.040.988/0001-99
ESTABELECIDOR: R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ Nº 34.395.105/0001-09
RUA DA BOA ESPERANÇA, SALA 01, ITAPAJÉ, CEARÁ

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE				
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

JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO

Assinado de forma digital por JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO
Dados: 2025.03.10 17:37:38 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



REG. COMERCIAL Nº 10.048.988-11 - CNPJ Nº 06.908.908/0001-89
RUA ANTÔNIO PEREIRA DE MELO, 238 - ALTO DA BOA ESPERANÇA, SALA 01, ITAPAJÉ - CEARÁ

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	DATA : 08/03/2025	BDI : 25
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO -
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO RUSSAS-CE		
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	17,86	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

JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO

Assinado de forma digital por JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO
Dados: 2025.03.10 17:37:53 -03'00'



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a **simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep/pt-br>)** ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Av. Dr. Dário Lopes dos Santos, 2197, 3º Andar, CJ 302 – Jardim Botânico - CEP 80210-010 - Curitiba - PR

Data de Emissão: **10/03/2025 16:15:20**

Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0454279**

Proposta: **5126333**

Controle Interno (Código Controle): **774839509**

Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750454279**

DADOS DO SEGURADO: MUNICIPIO DE RUSSAS

CPF/CNPJ: 07.535.446/0001-60 AVENIDA DOM LINO 831, CENTRO - CEP: 62.900-000 - RUSSAS - CE

DADOS DO TOMADOR: R G CONSTRUCOES E LOCACOES LTDA ME

CPF/CNPJ: 34.395.105/0001-09 AV ANTONIO PEREIRA DE MELO 238 SL 01, SALA 01, AT DA BOA ESPERAN - CEP: 62.600-000 - ITAJAJE - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.205171-6 **EAV CORRETORA DE SEGUROS LTDA**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 6EE8105114FCD7C8C534AF79175710071D8DB1C8 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 009F1E58A664DE5F543AD0



N° Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0454279**
Proposta: **5126333**
Controle Interno (Código Controle): **774839509**
N° de Registro SUSEP: **054362025001007750454279**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 2.656,70	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 2.656,70	12/03/2025	11/08/2025
Multas e Penalidades	R\$ 2.656,70	12/03/2025	11/08/2025

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	31/03/2025	24294417	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(ão) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0454279**
Proposta: **5126333**
Controle Interno (Código Controle): **774839509**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750454279**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº 001.17.02.2025-SETAS**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0454279**
Proposta: **5126333**
Controle Interno (Código Controle): **774839509**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750454279**



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

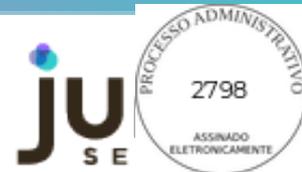
- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;
- m) quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0454279**
Proposta: **5126333**
Controle Interno (Código Controle): **774839509**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750454279**



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

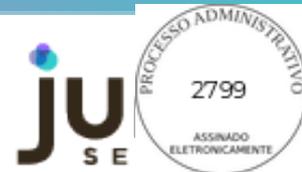
5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0454279**
Proposta: **5126333**
Controle Interno (Código Controle): **774839509**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750454279**



5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0454279**
Proposta: **5126333**
Controle Interno (Código Controle): **774839509**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750454279**



VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;**
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;**
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;**
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou**
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.**

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

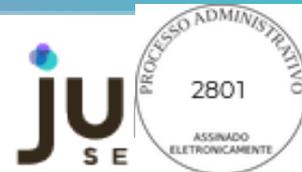
11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0454279**
Proposta: **5126333**
Controle Interno (Código Controle): **774839509**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750454279**



11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

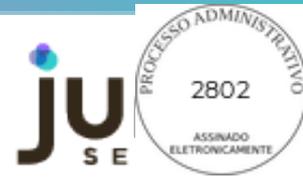
II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0454279**
Proposta: **5126333**
Controle Interno (Código Controle): **774839509**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750454279**



V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



**MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS
COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES**

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
KETLYN PAROLIN BERTHOLDI STEFANOVIC	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: **CA05436_27022025_111714_076**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 27 de Fevereiro de 2025.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ **84.948.157/0001-33**, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA

11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CA-e5a8e24a-3de3-48ac-b277-c1aeb99b569**

Esta Certidão foi emitida em 27/02/2025, às 11:16, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **<https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-fcd43a38-2625-4df4-bd2a-2acf605d5fe5**

Esta Certidão foi emitida em 27/02/2025, às 11:16, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Russas / CE

Unidade gestora: Fundo Municipal de Assistência Social

Número do processo: 00010.20250128/0006-62

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 001.17.02.2025-SETAS

Data da abertura: 12/03/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: R & G CONSTRUCOES E LOCACOES LTDA

Telefone: **** / (85) 9144-9518

CNPJ/MF: 34.395.105/0001-09

E-mail: rg.construcoes19@gmail.com

Endereço: avenida antonio pereira de melo, 238, altos, centro, Itapajé / CE - CEP: 62.600-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ 34.395.105/0001-09 - [Tel:\(85\)98133-7645](tel:(85)98133-7645)

E-MAIL:rg.construcoes19@gmail.com

RUA: AV ANTONIO PEREIRA DE MELO 238, BAIRRO: ALTO DA BOA ESPERANÇA, SALA 01, ITAPAJÉ-CEARÁ

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ 34.395.105/0001-09 - [Tel:\(85\)98133-7645](tel:(85)98133-7645)

E-MAIL:rg.construcoes19@gmail.com

RUA: AV ANTONIO PEREIRA DE MELO 238, BAIRRO: ALTO DA BOA ESPERANÇA, SALA 01, ITAPAJÉ-CEARÁ

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços

1 - Manutenção , reforma predial

Especificação: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 199.261,70

Valor total: R\$ 199.261,70

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: PROPRIA

Valor de referência: R\$ 265.670,23

Total geral da proposta: R\$ 199.261,70 (cento e noventa e nove mil, duzentos e sessenta e um reais e setenta centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 10 de Março de 2025 às 17:46

Dados do Usuário:

Usuário logado como: R

E-mail: rg.construcoes19@gmail.com

CPF/MF: 34.395.105/0001-09

R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ 34.395.105/0001-09 - [Tel:\(85\)98133-7645](tel:(85)98133-7645)

E-MAIL: rg.construcoes19@gmail.com

RUA: AV ANTONIO PEREIRA DE MELO 238, BAIRRO: ALTO DA BOA ESPERANÇA, SALA 01, ITAPAJÉ-CEARÁ