



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

CARTA PROPOSTA



A
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº 001/2025-CMNR.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00013.20250915/0001-26.

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE À CARTA PROPOSTA Nº 001/2025-CMNR CUJO O OBJETO É CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DA 3 ETAPA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE PELO PREÇO GLOBAL DE:

R\$ 244.742,78(Duzentos e Quarenta e Quatro Mil Setecentos e Quarenta e Dois reais e Setenta e Oito centavos).

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2005014046069 SSP-CE E CPF Nº 031.453.863-10, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

NOVA RUSSAS, 06 DE OUTUBRO DE 2025.

Assinado digitalmente por FRANCISCO RODRIGUES DE
MACEDO FILHO 03145386310
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, OU=RSB e CPF A1, OU=SEM BRANCO,
OU=27382004000138, OU=videoconferencia, CN=FRANCISCO
RODRIGUES DE MACEDO FILHO 03145386310
Razão: Eu sou o autor deste documento
Foxit Reader Versão 9.8.0

**FRANCISCO RODRIGUES
DE MACEDO FILHO:**
03145386310

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
Titular Administrador
CPF: 031.453.863-10

Assinado digitalmente por VITOR AZIN SARRIUNE
CAVALCANTE 01989647308
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RSB e CPF A1, OU=SEM
BRANCO, OU=27382004000138, OU=videoconferencia,
CN=VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE 01989647308
Razão: Eu sou o autor deste documento
Foxit Reader Versão 9.8.0

**VITOR AZIN SARRIUNE
CAVALCANTE:**
01989647308

Vitor Azin Sarriune Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA nº: 46123CE



SMC ENGENHARIA & SERVIÇOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA

LOCAL:

AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N. UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ

CLIENTE:

CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 03/10/2025

BDI : 24,52%

FONTE
SEINFRA
PRÓPRIA

VERSÃO
028.1 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

HORA
84,44%

MES
47,48%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
1.1	CPROP CAM 02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	UND	1,00	R\$ 6.508,06	R\$ 1.595,78	R\$ 8.103,84	R\$ 8.103,84
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS								
2.1	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6.671,09	R\$ 1.635,75	R\$ 8.306,84	R\$ 8.306,84
2.2	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 987,88	R\$ 242,23	R\$ 1.230,11	R\$ 7.380,66
3	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 179,74	R\$ 44,07	R\$ 223,81	R\$ 2.685,72
3.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	91,87	R\$ 7,01	R\$ 1,72	R\$ 8,73	R\$ 802,03
3.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 61,38	R\$ 15,05	R\$ 76,43	R\$ 38,22
4	MOVIMENTO DE TERRA								
4.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	11,68	R\$ 63,32	R\$ 15,53	R\$ 78,85	R\$ 920,97
4.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	8,76	R\$ 30,75	R\$ 7,54	R\$ 38,29	R\$ 335,42
5	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								
5.1	C0844	CONCRETO PV/IBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,02	R\$ 560,13	R\$ 137,34	R\$ 697,47	R\$ 4.896,24
5.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,67	R\$ 155,90	R\$ 38,23	R\$ 194,13	R\$ 712,46
5.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,35	R\$ 263,11	R\$ 64,51	R\$ 327,62	R\$ 1.097,53
5.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	64,01	R\$ 148,25	R\$ 36,35	R\$ 184,60	R\$ 11.816,25
5.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	431,17	R\$ 11,72	R\$ 2,87	R\$ 14,59	R\$ 6.290,77
5.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	75,86	R\$ 11,85	R\$ 2,91	R\$ 14,76	R\$ 1.119,69
5.7	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	88,23	R\$ 173,42	R\$ 42,52	R\$ 215,94	R\$ 19.052,39

COMISSÃO

Rubrica

CONTRATAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 03/10/2025 BDI : 24,52%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA

LOCAL: AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARA

CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

FONTE
SEINFRA
PRÓPRIA

VERSÃO
028.1 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

HORA
84,44%
0,00%

MES
47,48%
0,00%

ME CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	88,23	R\$ 25,48	R\$ 6,25	R\$ 31,73	R\$ 2.799,54
5.9	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	13,12	R\$ 39,38	R\$ 9,66	R\$ 49,04	R\$ 643,40
6	PAREDES E DIVISÓRIAS								R\$ 22.951,84
6.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	55,56	R\$ 106,73	R\$ 26,17	R\$ 132,90	R\$ 7.383,92
6.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	175,93	R\$ 61,72	R\$ 15,13	R\$ 76,85	R\$ 13.520,22
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,53	R\$ 133,93	R\$ 32,84	R\$ 166,77	R\$ 922,24
6.4	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,51	R\$ 1.772,23	R\$ 434,55	R\$ 2.206,78	R\$ 1.125,46
7	COBERTURA								R\$ 20.105,31
7.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	91,87	R\$ 146,38	R\$ 35,89	R\$ 182,27	R\$ 16.745,14
7.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	19,18	R\$ 82,43	R\$ 20,21	R\$ 102,64	R\$ 1.968,64
7.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	28,69	R\$ 37,44	R\$ 9,18	R\$ 46,62	R\$ 1.337,53
7.4	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 3,61	R\$ 0,89	R\$ 4,50	R\$ 54,00
8	FORRO								R\$ 6.054,12
8.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	88,94	R\$ 38,00	R\$ 9,32	R\$ 47,32	R\$ 4.208,64
8.2	C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	78,00	R\$ 19,00	R\$ 4,66	R\$ 23,66	R\$ 1.845,48
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 11.903,47
9.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	0,20	R\$ 19,52	R\$ 4,79	R\$ 24,31	R\$ 4,86
9.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	77,80	R\$ 23,55	R\$ 5,77	R\$ 29,32	R\$ 2.281,10
9.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,90	R\$ 39,29	R\$ 9,63	R\$ 48,92	R\$ 337,55
9.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,14	R\$ 17,61	R\$ 4,32	R\$ 21,93	R\$ 156,58





MS CONSTRUTORA E SERVIÇOS URBANOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA

LOCAL: AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ

CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 03/10/2025

BDI: 24,52%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.25	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,70	R\$ 9,49	R\$ 48,19	R\$ 48,19
9.26	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 147,02	R\$ 36,05	R\$ 183,07	R\$ 183,07
9.27	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 327,82	R\$ 80,38	R\$ 408,20	R\$ 408,20
9.28	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 217,83	R\$ 53,41	R\$ 271,24	R\$ 347,19
9.29	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,57	R\$ 8,23	R\$ 41,80	R\$ 41,80
9.30	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 54,85	R\$ 13,45	R\$ 68,30	R\$ 68,30
9.31	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,63	R\$ 10,70	R\$ 54,33	R\$ 54,33
9.32	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM. COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 514,48	R\$ 126,15	R\$ 640,63	R\$ 512,50
9.33	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 71,34	R\$ 17,49	R\$ 88,83	R\$ 88,83
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 18.938,79
10.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	118,77	R\$ 17,64	R\$ 4,33	R\$ 21,97	R\$ 2.609,38
10.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	53,51	R\$ 31,45	R\$ 7,71	R\$ 39,16	R\$ 2.095,45
10.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	24,57	R\$ 17,15	R\$ 4,21	R\$ 21,36	R\$ 524,82
10.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 8,67	R\$ 2,13	R\$ 10,80	R\$ 345,60
10.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	450,00	R\$ 6,77	R\$ 1,66	R\$ 8,43	R\$ 3.793,50
10.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	250,00	R\$ 8,58	R\$ 2,10	R\$ 10,68	R\$ 2.670,00
10.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,17	R\$ 4,21	R\$ 21,38	R\$ 128,28
10.8	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 42,76	R\$ 10,48	R\$ 53,24	R\$ 159,72
10.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	52,00	R\$ 27,93	R\$ 6,85	R\$ 34,78	R\$ 1.808,56
10.10	I9446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 4,40	R\$ 1,08	R\$ 5,48	R\$ 49,32

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

R\$ 34.785,56

R\$ 5,48

Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



M&S CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS - ITAPETININGA

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA A CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA

LOCAL:

AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ

CLIENTE:

CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA :

03/10/2025

BDI :

24,52%

FONTE

SEINFRA

PRÓPRIA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84,44%

0,00%

MES

47,48%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.11	C4809	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 424,22	R\$ 104,02	R\$ 528,24	R\$ 4.754,16
11	REVESTIMENTOS								R\$ 48.200,18
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	318,78	R\$ 7,27	R\$ 1,78	R\$ 9,05	R\$ 2.884,96
11.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	318,78	R\$ 43,87	R\$ 10,76	R\$ 54,63	R\$ 17.414,95
11.3	C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	217,98	R\$ 45,84	R\$ 11,24	R\$ 57,08	R\$ 12.442,30
11.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	100,80	R\$ 106,08	R\$ 26,01	R\$ 132,09	R\$ 13.314,67
11.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	100,80	R\$ 9,44	R\$ 2,31	R\$ 11,75	R\$ 1.184,40
11.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	8,25	R\$ 93,34	R\$ 22,89	R\$ 116,23	R\$ 958,90
12	PISOS								R\$ 13.957,12
12.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	49,73	R\$ 133,34	R\$ 32,69	R\$ 166,03	R\$ 8.256,67
12.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	49,73	R\$ 44,96	R\$ 11,02	R\$ 55,98	R\$ 2.783,89
12.3	C4498	DIVISÓRIA PAINEL FIBRROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,80	R\$ 293,39	R\$ 71,94	R\$ 365,33	R\$ 2.849,57
12.4	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,36	R\$ 149,44	R\$ 36,64	R\$ 186,08	R\$ 66,99
13	ESQUADRIAS								R\$ 11.681,77
13.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.051,80	R\$ 257,90	R\$ 1.309,70	R\$ 5.238,80
13.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 305,71	R\$ 74,96	R\$ 380,67	R\$ 1.903,35
13.3	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 450,94	R\$ 110,57	R\$ 561,51	R\$ 2.807,55
13.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	5,92	R\$ 234,97	R\$ 57,61	R\$ 292,58	R\$ 1.732,07
14	PINTURA								R\$ 12.500,34

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

R\$ 486

Rebrica

MIS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

DATA:	03/10/2025	BDI:	24,52%
--------------	------------	-------------	--------

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
938.4.COM.PESONERACAO		04.4.19	47.4.80

PROPR/A	PROPRIA	0,00%	0,00%
---------	---------	-------	-------

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	207,56	R\$ 12,57	R\$ 3,08	R\$ 15,65	R\$ 3.248,31	
14.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 17,44	R\$ 4,28	R\$ 21,72	R\$ 291,92	
14.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	111,22	R\$ 22,39	R\$ 5,49	R\$ 27,88	R\$ 3.100,81	
14.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	207,56	R\$ 20,65	R\$ 5,06	R\$ 25,71	R\$ 5.336,37	
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 24,15	R\$ 5,92	R\$ 30,07	R\$ 202,07	
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,92	R\$ 43,53	R\$ 10,67	R\$ 54,20	R\$ 320,86	
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									R\$ 1.447,87
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	91,87	R\$ 12,66	R\$ 3,10	R\$ 15,76	R\$ 1.447,87	
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 48.190,09	
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 196.552,69	
VALOR TOTAL:									R\$ 244.742,78	
Duzentos e Quarenta e Quatro Mil Setecentos e Quarenta e Dois reais e Setenta e Oito centavos										

VITOR AZIN
SARRIUNE
CAVALCANTE:
01989647308

Assinado digitalmente por VITOR AZIN
SARLINEINE CAVALCANTE 01986047308
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da
Recada Federal do Brasil - RFB, OU=RFB
e-CPF AL, OU=SEM BRANCO,
OU=773623040000138
OU=recadacontrolemda, CN=VITOR AZIN
SARLINEINE CAVALCANTE 01986047308
Razão: Eu sou o autor deste documento
Fazêi favor: Versão: 9.6.0





MS CONSTRUTORA E SERVIÇOS URBANOS

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	DATA : 03/10/2025		BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	NE
LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

IMPRESSÃO DE CONTRATAÇÃO

488

Rubrica

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 8.103,84	3,31%
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 15.687,50	6,41%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.525,97	1,44%
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.256,39	0,51%
5	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 48.428,27	19,79%
6	PAREDES E DIVISÓRIAS	R\$ 22.951,84	9,38%
7	COBERTURA	R\$ 20.105,31	8,21%
8	FORRO	R\$ 6.054,12	2,47%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 11.903,47	4,86%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 18.938,79	7,74%
11	REVESTIMENTOS	R\$ 48.200,18	19,69%
12	PISOS	R\$ 13.957,12	5,70%
13	ESQUADRIAS	R\$ 11.681,77	4,77%
14	PINTURA	R\$ 12.500,34	5,11%
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.447,87	0,59%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 48.190,09	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 196.552,69	
VALOR TOTAL:		R\$ 244.742,78	

Duzentos e Quarenta e Quatro Mil Setecentos e Quarenta e Dois reais e Setenta e Oito centavos

FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
03145386310

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE
01989647308



MS CONSTRUTORA E SERVIÇOS URBANOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	DATA : 03/10/2025	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



Rubrica

1.1. CPROP CAM 02 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UND)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,28419828	R\$ 6.171,03	RS 1.753,80
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,27439990	R\$ 17.326,01	RS 4.754,26
TOTAL Mão de Obra:						RS 6.508,06
VALOR:						6.508,06

2.1. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,5400	R\$ 218,5400
I0174	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 6,7500	R\$ 101,2500
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,9200	R\$ 27,9200
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,9000	R\$ 79,9000
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 35,2300	RS 1.514,8900
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0800	R\$ 7,0800
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8700	R\$ 10,8700
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 11,9000	R\$ 71,4000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,4800	R\$ 13,4400
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9900	R\$ 7,9900
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 52,0600	R\$ 104,1200
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 109,4400
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 11,0500	R\$ 33,1500
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,8100	R\$ 11,4300
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,9400	R\$ 98,9400
I1344	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,1100	R\$ 66,1100
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 21,6700	R\$ 563,4200
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 16,8900	R\$ 33,7800
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,1000	R\$ 46,1000
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,7400	R\$ 33,7400
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,6700	R\$ 22,6700
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,6900	R\$ 27,5132
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 35,9100	R\$ 96,9570
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,7500	R\$ 17,2500
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 24,5600	R\$ 257,8800
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 16,4200	R\$ 32,8400
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,6300	R\$ 17,6300
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,5000	R\$ 46,5000
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,7700	R\$ 20,3100
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,5400	R\$ 31,6200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,2400	R\$ 25,4400
TOTAL Material:						RS 3.787,6202



M&S CONSTRUTORA E SERVIÇOS URBANOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	DATA :	03/10/2025	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Fls. 490

Rubrica

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	31,39318816	R\$ 24,1600	R\$ 758,4594
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,84829704	R\$ 24,1600	R\$ 189,6149
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	39,24148520	R\$ 18,4600	R\$ 724,3978
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.672,4721

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,31785603	R\$ 497,4500	R\$ 158,1175
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	20,75874567	R\$ 50,7200	R\$ 1.052,8836
TOTAL Serviço:					R\$ 1.211,0011
VALOR:					6.671,09

2.2. C0002 ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08328451	R\$ 25,1770	R\$ 2,0969
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0969

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08050000	R\$ 81,9100	R\$ 6,5938
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	R\$ 98,4900	R\$ 10,2922
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	R\$ 35,2300	R\$ 66,9370
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	R\$ 0,7000	R\$ 18,3260
I0918 CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 23,2800	R\$ 5,8200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	R\$ 15,7700	R\$ 77,2730
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,6700	R\$ 3,1340
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 13,9200	R\$ 11,1360
I1916 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,9300	R\$ 17,7900
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08000000	R\$ 12,5100	R\$ 13,5108
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 35,9100	R\$ 143,6400
I2060 TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	R\$ 10,6200	R\$ 12,6378
I2260 VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 22,6700	R\$ 18,1360
TOTAL Material:					R\$ 405,2266

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	11,75781324	R\$ 24,1600	R\$ 284,0688
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29394533	R\$ 24,1600	R\$ 7,1017
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,67654261	R\$ 18,4600	R\$ 289,3890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 580,5595
VALOR:						987,88

3.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,2500	R\$ 39,0150
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,2400	R\$ 31,2400



 MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	DATA : 03/10/2025		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	FORTE SEINFRA PRÓPRIA	VERBÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA 84,44% 0,00%
	LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ	MESES 47,48% 0,00%		
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	0,00% 0,00%		

4,52%
MES
47,40
9,00
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
491
Fls.

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95946844	R\$ 18,4600	R\$ 36,1718
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,1718
					VALOR:	179,74

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,3000	R\$ 0,4260
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,7700	R\$ 0,6308
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,6600	R\$ 0,1999
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 35,9100	R\$ 0,3232
				TOTAL Material:		R\$ 1,5799

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29401245	R\$ 24,1600	R\$ 7,1033
3	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94012453	R\$ 18,4600	R\$ 54,2747
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,3780
					VALOR:	61,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,43011918	R\$ 18,4600	R\$ 63,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,3200
VALOR:						63,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66576381	R\$ 18,4600	R\$ 30,7500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,7500
					VALOR:	30,75



M&S CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA
LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARA
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA :	03/10/2025	BDI :	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



5.1. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69022327	R\$ 25,1770	R\$ 17,3778
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,3778

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 81,9100	R\$ 76,0944
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 98,4900	R\$ 61,7532
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 277,2000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 98,4900	R\$ 20,5844
TOTAL Material:						R\$ 435,6320

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,80299153	R\$ 18,4600	R\$ 107,1232
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 107,1232
VALOR:						560,13

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96002012	R\$ 24,1600	R\$ 47,3541
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88006036	R\$ 18,4600	R\$ 108,5459
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,9000
VALOR:						155,90

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,89999255	R\$ 24,1600	R\$ 118,3838
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,83998808	R\$ 18,4600	R\$ 144,7262
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 263,1100
VALOR:						263,11

5.4. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24840818	R\$ 19,1000	R\$ 4,7446
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24840818	R\$ 24,1600	R\$ 6,0015
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7461
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,99363271	R\$ 90,7700	R\$ 90,1920
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,19872654	R\$ 238,0800	R\$ 47,3128
TOTAL Serviço:						R\$ 137,5048
VALOR:						148,25



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA
LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 03/10/2025		BDI : 24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



5.5. 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	R\$ 6,9600	R\$ 8,0040
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2000	R\$ 0,3240
TOTAL Material:						R\$ 8,3280

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07845863	R\$ 19,1000	R\$ 1,4986
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07856828	R\$ 24,1600	R\$ 1,8982
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3968

VALOR:	11,72
--------	-------

5.6. 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	R\$ 7,4400	R\$ 8,5560
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2000	R\$ 0,3240
TOTAL Material:						R\$ 8,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06836514	R\$ 19,1000	R\$ 1,3058
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06899835	R\$ 24,1600	R\$ 1,6670
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9728

VALOR:	11,85
--------	-------

5.7. C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,4400	R\$ 5,5056
I8285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 75,8100	R\$ 75,8100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,7700	R\$ 20,5010
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,9200	R\$ 0,4176
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,9300	R\$ 5,7521
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,5100	R\$ 8,1315
TOTAL Material:						R\$ 116,1178

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34654768	R\$ 24,1600	R\$ 8,3726
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,34696159	R\$ 18,4600	R\$ 6,4049
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,7775

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05650517	R\$ 489,5400	R\$ 27,6615
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,05650517	R\$ 263,1100	R\$ 14,8671
TOTAL Serviço:						R\$ 42,5286



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA

LOCAL:

AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ

CLIENTE:

CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 03/10/2025

BDI : 24,52%

FONTE

SEINFRA

PRÓPRIA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84,44%

0,00%

MES

47

0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Fls. 494

Rubrica

VALOR:

173,42

5.8. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 16,2000	R\$ 0,1620
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 23,3900	R\$ 24,0917
TOTAL Material:						R\$ 24,2537
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03944507	R\$ 19,1000	R\$ 0,7534
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01957040	R\$ 24,1600	R\$ 0,4728
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2262
VALOR:						25,48

5.9. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,8200	R\$ 35,6400
TOTAL Material:						R\$ 35,6400
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19592961	R\$ 19,1000	R\$ 3,7423
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7423
VALOR:						39,38

6.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 81,9100	R\$ 3,3829
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9400	R\$ 5,8186
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,3330
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 24,4400
TOTAL Material:						R\$ 37,9745
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46907932	R\$ 24,1600	R\$ 35,4930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80207063	R\$ 18,4600	R\$ 33,2662
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 68,7592
VALOR:						106,73

6.2. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,9100	R\$ 1,2287
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,0492
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,5260

 ME CONSTRUTORA E SERVIÇOS URBANOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA			DATA : 03/10/2025													
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA			BDI : 24,52%													
	LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ			<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,5%</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td></td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,5%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,5%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%																
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 425														

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000
					TOTAL Material:	R\$ 17,8039

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97956578	R\$ 24,1600	R\$ 23,6663
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09711367	R\$ 18,4600	R\$ 20,2527
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,9190
					VALOR:	61,72

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01958309	R\$ 25,1770	R\$ 0,4930
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,4930

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,9600	R\$ 9,3960
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2000	R\$ 0,3240
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 117,1900	R\$ 4,6876
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,2300	R\$ 35,2300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7000	R\$ 12,1520
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 98,4900	R\$ 8,8641
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,6600	R\$ 0,3332
					TOTAL Material:	R\$ 70,9869

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,78332349	R\$ 24,1600	R\$ 18,9251
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68540805	R\$ 24,1600	R\$ 16,5595
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29374631	R\$ 24,1600	R\$ 7,0969
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07652809	R\$ 18,4600	R\$ 19,8727
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,4542
					VALOR:	133,93

6.4. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69831034	R\$ 25,1770	R\$ 17,5814
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,5814

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,0700	R\$ 484,2000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,2000	R\$ 19,4400
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 81,9100	R\$ 51,0709
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,4900	R\$ 86,4742
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,7000	R\$ 229,3200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,7700	R\$ 9,4620
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,9200	R\$ 27,8400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	DATA : 03/10/2025	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Fls. 496

I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,5100	R\$ 62,5500
					TOTAL Material:	R\$ 970,3571

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,02919230	R\$ 19,1000	R\$ 229,7576
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,69452326	R\$ 24,1600	R\$ 113,4197
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,33519260	R\$ 24,1600	R\$ 177,2183
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95605136	R\$ 24,1600	R\$ 47,2582
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,73576645	R\$ 18,4600	R\$ 216,6422
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 784,2960
					VALOR:	1.772,23

7.1. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,0800
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 43,6000	R\$ 10,9000
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 9,0000	R\$ 1,6200
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2300	R\$ 2,4600
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 2.290,1800	R\$ 45,8036
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,9200	R\$ 1,6704
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 70,0100	R\$ 40,4658
					TOTAL Material:	R\$ 103,9998
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,97944383	R\$ 19,1000	R\$ 18,7074
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97996739	R\$ 24,1600	R\$ 23,6760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,3834
					VALOR:	146,38

7.2. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 22,7700	R\$ 23,4531
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,6700	R\$ 1,4103
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 61,8100	R\$ 2,4724
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 125,5600	R\$ 5,0224
					TOTAL Material:	R\$ 32,3582
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,17598562	R\$ 19,1000	R\$ 22,4613
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,17598562	R\$ 23,4800	R\$ 27,6121
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,0734
					VALOR:	82,43

7.3. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



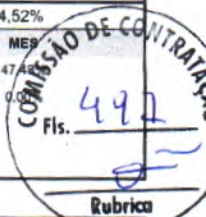
MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA
LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 03/10/2025

BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,0200	R\$ 15,4706
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,6700	R\$ 1,0969
TOTAL Material:						R\$ 16,5675

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48996773	R\$ 19,1000	R\$ 9,3584
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49049129	R\$ 23,4800	R\$ 11,5167
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8751

VALOR: 37,44

7.4. 281 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06866848	R\$ 23,4800	R\$ 1,6123
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06866848	R\$ 18,4600	R\$ 1,2676
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,8799

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0718	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	0,98097826	R\$ 0,7400	R\$ 0,7259
TOTAL Serviço:						R\$ 0,7259
VALOR:						3,61

8.1. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,0000	R\$ 38,0000
TOTAL Material:						R\$ 38,0000
VALOR:						38,00

8.2. C4284 SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8290	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 19,0000	R\$ 19,0000
TOTAL Material:						R\$ 19,0000
VALOR:						19,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 62,0900	R\$ 0,0373
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,8000	R\$ 0,0179
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,0400	R\$ 4,8640
TOTAL Material:						R\$ 4,9192

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA
LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA :	03/10/2025	BDI :	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34293643	R\$ 19,1000	R\$ 6,5501
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34293643	R\$ 23,4800	R\$ 8,0521
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6022
VALOR:						19,52

9.2. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 62,0900	R\$ 0,0497
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,8000	R\$ 0,0179
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,2400	R\$ 6,7840
TOTAL Material:						R\$ 6,8516

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39212730	R\$ 19,1000	R\$ 7,4896
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39212730	R\$ 23,4800	R\$ 9,2071
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6967
VALOR:						23,55

9.3. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 62,0900	R\$ 0,0745
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 59,8000	R\$ 0,0299
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 12,2100	R\$ 18,3150
TOTAL Material:						R\$ 18,4194

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48990707	R\$ 19,1000	R\$ 9,3572
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49043063	R\$ 23,4800	R\$ 11,5153
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8725
VALOR:						39,29

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 62,0900	R\$ 0,3105
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 59,8000	R\$ 0,4485
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,7700	R\$ 6,8377
TOTAL Material:						R\$ 7,5967

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23515152	R\$ 19,1000	R\$ 4,4914
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23515152	R\$ 23,4800	R\$ 5,5214
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,0128
VALOR:						17,61



MS CONSTRUTORA E SERVIÇOS URBANOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA
LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARA
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA :	03/10/2025	BDI :	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 62,0900	R\$ 0,4657
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 59,8000	R\$ 0,6578
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,5400	R\$ 10,6454
TOTAL Material:						R\$ 11,7689

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29360847	R\$ 19,1000	R\$ 5,6079
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29413203	R\$ 23,4800	R\$ 6,9062
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5141
VALOR:						24,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 62,0900	R\$ 1,5523
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 59,8000	R\$ 2,3920
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,5000	R\$ 15,6550
TOTAL Material:						R\$ 19,5993

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50938540	R\$ 19,1000	R\$ 9,7293
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50990896	R\$ 23,4800	R\$ 11,9727
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7020
VALOR:						41,30

9.7. C4688 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 62,0900	R\$ 1,7385
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4300	R\$ 2,4300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 59,8000	R\$ 2,5714
TOTAL Material:						R\$ 6,7399

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29378705	R\$ 19,1000	R\$ 5,6113
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29431061	R\$ 23,4800	R\$ 6,9104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5217
VALOR:						19,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 62,0900	R\$ 1,8627
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9400	R\$ 3,9400

 MS CONSTRUTORA E SERVIÇOS URBANOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA		DATA : 03/10/2025		BDI : 24,52%
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA		FONTE	VERSÃO	HORA
		LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 500

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 59,8000	R\$ 2,8106
					TOTAL Material:	R\$ 8,6133
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29396915	R\$ 19,1000	R\$ 5,6148
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29396915	R\$ 23,4800	R\$ 6,9024
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5172
VALOR:						21,13

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 62,0900	R\$ 2,6078
18272	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6500	R\$ 8,6500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 59,8000	R\$ 3,7674
					TOTAL Material:	R\$ 15,0252
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41183227	R\$ 19,1000	R\$ 7,8660
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41183227	R\$ 23,4800	R\$ 9,6698
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,5358
VALOR:						32,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 62,0900	R\$ 0,6209
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 2,3100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 59,8000	R\$ 0,8970
					TOTAL Material:	R\$ 3,8279
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27414311	R\$ 19,1000	R\$ 5,2361
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27466667	R\$ 23,4800	R\$ 6,4492
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,6853
VALOR:						15,51

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 62,0900	R\$ 0,9314
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1900	R\$ 3,1900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 59,8000	R\$ 1,3156
					TOTAL Material:	R\$ 5,4370
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27435484	R\$ 19,1000	R\$ 5,2402
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27435484	R\$ 23,4800	R\$ 6,4419

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MB CONSTRUTORA E SERVIÇOS URBANOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	DATA : 03/10/2025		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	
VALOR:	17,12

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 62,0900	R\$ 3,1045
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 59,8000	R\$ 4,7840
TOTAL Material:						R\$ 16,5285

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44090261	R\$ 19,1000	R\$ 8,4212
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44142617	R\$ 23,4800	R\$ 10,3647
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7859
VALOR:						35,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 62,0900	R\$ 3,5702
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,4600	R\$ 19,4600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 59,8000	R\$ 5,4418
TOTAL Material:						R\$ 28,4720

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45067078	R\$ 19,1000	R\$ 8,6078
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45119434	R\$ 23,4800	R\$ 10,5940
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,2018
VALOR:						47,67

9.14. C1584 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 62,0900	R\$ 3,1045
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,3400	R\$ 20,3400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 59,8000	R\$ 4,7840
TOTAL Material:						R\$ 28,2285

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45101136	R\$ 19,1000	R\$ 8,6143
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45110903	R\$ 23,4800	R\$ 10,5920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,2063
VALOR:						47,43

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

 M&S CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	DATA : 03/10/2025		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0

COMISSÃO DE CONTRATOS

Fls. 501

Rubrica

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 62,0900	R\$ 0,9314
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4400	R\$ 3,4400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 59,8000	R\$ 1,3156
TOTAL Material:						R\$ 5,6870

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13699571	R\$ 19,1000	R\$ 2,6166
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13699571	R\$ 23,4800	R\$ 3,2167
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,8333
VALOR:						11,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 62,0900	R\$ 3,1045
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,8200	R\$ 6,8200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 59,8000	R\$ 4,7840
TOTAL Material:						R\$ 14,7085

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22506419	R\$ 19,1000	R\$ 4,2987
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22558775	R\$ 23,4800	R\$ 5,2968
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5955
VALOR:						24,30

9.17. C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 62,0900	R\$ 1,3970
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 59,8000	R\$ 1,9734
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8100	R\$ 7,8100
TOTAL Material:						R\$ 11,1804

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28393033	R\$ 19,1000	R\$ 5,4231
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28445389	R\$ 23,4800	R\$ 6,6790
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1021
VALOR:						23,28

9.18. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 62,0900	R\$ 3,5702
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 59,8000	R\$ 5,4418
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,6900	R\$ 17,6900
TOTAL Material:						R\$ 26,7020



MS CONSTRUTORA E SERVIÇOS URBANOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA

LOCAL:

AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ

CLIENTE:

CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 03/10/2025

BDI : 24,52%

FORTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

COMPROVADO DE CONTRATAÇÃO

Fls. 503

Rubrica

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45043344	R\$ 19,1000	R\$ 8,6033
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45095700	R\$ 23,4800	R\$ 10,5885
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,1918
VALOR:						45,89

9.19. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000
TOTAL Material:						R\$ 37,5000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48986596	R\$ 19,1000	R\$ 9,3564
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49038952	R\$ 23,4800	R\$ 11,5143
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8707
VALOR:						58,37

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 232,5000	R\$ 232,5000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 255,4200	R\$ 255,4200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1400	R\$ 22,1400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2100	R\$ 18,4200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,1900	R\$ 36,1900
TOTAL Material:						R\$ 564,8660

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95987778	R\$ 19,1000	R\$ 37,4337
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96007312	R\$ 23,4800	R\$ 46,0225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 83,4562
VALOR:						648,32

9.21. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 363,0300	R\$ 479,1996
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,1800	R\$ 92,1800
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,0800	R\$ 1,2480
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,8100	R\$ 170,8100
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2500	R\$ 31,2500
TOTAL Material:						R\$ 774,6876

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47033188	R\$ 23,4800	R\$ 34,5234



MS CONSTRUTORA E SERVIÇOS URBANOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	DATA :	03/10/2025	BDI :	24,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,48%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Fis. 509

Rubrica

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37229334	R\$ 24,1600	R\$ 33,1546
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,84292331	R\$ 18,4600	R\$ 52,4804
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 120,1584

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00223914	R\$ 624,4000	R\$ 1,3981
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,3981
					VALOR:	896,24

9.22. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 363,0300	R\$ 479,1996
I0015	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 171,9000	R\$ 171,9000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,0800	R\$ 1,2480
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,8100	R\$ 170,8100
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2500	R\$ 31,2500
					TOTAL Material:	R\$ 854,4076

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47014226	R\$ 23,4800	R\$ 34,5189
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37251386	R\$ 24,1600	R\$ 33,1599
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,84283838	R\$ 18,4600	R\$ 52,4788
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 120,1576

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00223950	R\$ 624,4000	R\$ 1,3983
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,3983
					VALOR:	975,96

9.23. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

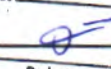
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,1700	R\$ 108,1700
					TOTAL Material:	R\$ 108,2680

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63719120	R\$ 19,1000	R\$ 12,1704
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63738654	R\$ 23,4800	R\$ 14,9658
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,1362
					VALOR:	135,40

9.24. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4200
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,7700	R\$ 100,7700

 ME CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	DATA : 03/10/2025		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fls. 505

 Rubrica

TOTAL Material:	R\$ 104,1900
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59791954	R\$ 19,1000	R\$ 11,4203
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59854077	R\$ 23,4800	R\$ 14,0537
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4740
VALOR:						126,66

9.25. C0022 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,6800	R\$ 31,6800
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 62,0900	R\$ 0,3105
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4375
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	R\$ 59,8000	R\$ 0,4186
TOTAL Material:						R\$ 32,8466

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13741927	R\$ 19,1000	R\$ 2,6247
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13771228	R\$ 23,4800	R\$ 3,2335
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,8582
VALOR:						38,70

9.26. C2178 REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1817	REGISTRO GLOBO(FECHO RAPIDO) DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,2100	R\$ 134,2100
TOTAL Material:						R\$ 134,2100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48872149	R\$ 19,1000	R\$ 9,3346
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14818713	R\$ 23,4800	R\$ 3,4794
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8140
VALOR:						147,02

9.27. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 7,4400	R\$ 13,0200
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,2000	R\$ 0,3564
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 81,9100	R\$ 8,6006
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,9400	R\$ 5,1324
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 35,2300	R\$ 3,6992
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 19,9500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 98,4900	R\$ 4,1366
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,4600	R\$ 49,9100
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 39,5600	R\$ 15,8240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



M&S CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA
LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARA
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 03/10/2025 BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	



TOTAL Material: R\$ 120,6292

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59277613	R\$ 19,1000	R\$ 11,3220
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59277613	R\$ 24,1600	R\$ 14,3215
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,13534480	R\$ 24,1600	R\$ 75,7499
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,73126050	R\$ 18,4600	R\$ 105,7991
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 207,1925
VALOR:					327,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,4400	R\$ 39,2088
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 16,2000	R\$ 1,4580
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 81,9100	R\$ 2,7030
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 98,4900	R\$ 3,9396
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 35,2300	R\$ 14,0920
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,7000	R\$ 11,3400
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 12,5100	R\$ 1,5012
TOTAL Material:					R\$ 74,2426

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45054380	R\$ 19,1000	R\$ 8,6054
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,37025218	R\$ 19,1000	R\$ 45,2718
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45054380	R\$ 24,1600	R\$ 10,8851
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,37025218	R\$ 24,1600	R\$ 57,2653
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29383292	R\$ 24,1600	R\$ 7,0990
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78355444	R\$ 18,4600	R\$ 14,4644
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 143,5910
VALOR:					217,83

9.29. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7400	R\$ 21,7400
TOTAL Material:					R\$ 21,7400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48968071	R\$ 24,1600	R\$ 11,8307
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,8307
VALOR:					33,57

9.30. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,0100	R\$ 43,0100

 ME CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA		DATA : 03/10/2025		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Fls. 502

Rubrica R\$ 43,0100

TOTAL Material:						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49022678	R\$ 24,1600	R\$ 11,8439
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,8439				
VALOR:		54,85				

9.31. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7900	R\$ 31,7900
TOTAL Material:		R\$ 31,7900				

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49021029	R\$ 24,1600	R\$ 11,8435
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,8435				
VALOR:		43,63				

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 434,9200	R\$ 434,9200
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,2400	R\$ 24,9600
TOTAL Material:		R\$ 459,8800				

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96140227	R\$ 24,1600	R\$ 47,3875
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,39090367	R\$ 18,4600	R\$ 7,2161
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 54,6036				
VALOR:		514,48				

9.33. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,3800	R\$ 50,3800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
TOTAL Material:		R\$ 50,4780				

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000173	R\$ 19,1000	R\$ 9,3590
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49009940	R\$ 23,4800	R\$ 11,5075
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,8665				
VALOR:		71,34				

10.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,4800	R\$ 4,9280



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	DATA : 03/10/2025		BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 4,9280
-----------------	------------

10.2. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,3200	R\$ 10,2520
					TOTAL Material:	R\$ 10,2520
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48990931	R\$ 19,1000	R\$ 9,3573
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49043287	R\$ 24,1500	R\$ 11,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2013
					VALOR:	31,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 2,1800
				TOTAL Material:		R\$ 2,1800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78396334	R\$ 19,1000	R\$ 14,9737
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,9737
					VALOR:	17,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 2,3100
				TOTAL Material:		R\$ 2,3100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14710227	R\$ 19,1000	R\$ 2,8092
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14710227	R\$ 24,1500	R\$ 3,5521
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,3613
					VALOR:	8,6713

Página: 27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MS CONSTRUTORA E SERVIÇOS URBANOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	DATA : 03/10/2025		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fls. **509**
 Rubrica

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10775837	R\$ 19,1000	R\$ 2,0582
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10775837	R\$ 24,1500	R\$ 2,6024
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6606
VALOR:						6,77

10.6. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4300	R\$ 3,4986
TOTAL Material:						R\$ 3,4986

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11751438	R\$ 19,1000	R\$ 2,2445
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11751438	R\$ 24,1500	R\$ 2,8380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0825
VALOR:						8,58

10.7. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2700	R\$ 8,2700
TOTAL Material:						R\$ 8,2700

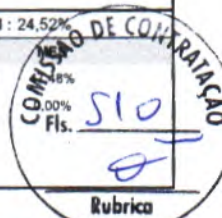
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20588472	R\$ 19,1000	R\$ 3,9324
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20588472	R\$ 24,1500	R\$ 4,9721
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,9045
VALOR:						17,17

10.8. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,3000	R\$ 20,3000
TOTAL Material:						R\$ 20,3000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51905303	R\$ 19,1000	R\$ 9,9139
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51957659	R\$ 24,1500	R\$ 12,5478
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,4617
VALOR:						42,76

10.9. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4100	R\$ 3,4100
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2700	R\$ 1,2700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	DATA : 03/10/2025		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	



I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,4800	R\$ 10,9600
					TOTAL Material:	R\$ 15,6400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28391931	R\$ 19,1000	R\$ 5,4229
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28444287	R\$ 24,1500	R\$ 6,8693
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,2922
					VALOR:	27,93

10.10. I9446 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4000	R\$ 4,4000
					TOTAL Material:	R\$ 4,4000
					VALOR:	4,40

10.11. C4809 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 360,6400	R\$ 360,6400
					TOTAL Material:	R\$ 360,6400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46998176	R\$ 19,1000	R\$ 28,0767
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47031020	R\$ 24,1500	R\$ 35,5080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,5847
					VALOR:	424,22

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,9100	R\$ 0,4997
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
					TOTAL Material:	R\$ 2,2007
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09783491	R\$ 24,1600	R\$ 2,3637
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14675237	R\$ 18,4600	R\$ 2,7090
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,0727
					VALOR:	7,27

11.2. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58951848	R\$ 24,1600	R\$ 14,2428
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58951848	R\$ 18,4600	R\$ 10,8825



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	DATA :	03/10/2025	BDI :	24,62%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARA	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

591

8%

Rubrica

TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,1253
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01965062	R\$ 954,1300	R\$ 18,7492
TOTAL Serviço:						R\$ 18,7492
VALOR:						43,87

11.3. C3123 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58920308	R\$ 24,1600	R\$ 14,2351
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58920308	R\$ 18,4600	R\$ 10,8767
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,1118
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02455013	R\$ 844,2300	R\$ 20,7260
TOTAL Serviço:						R\$ 20,7260
VALOR:						45,84

11.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 18,9600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,8400	R\$ 57,0240
TOTAL Material:						R\$ 75,9840
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70601901	R\$ 24,1600	R\$ 17,0574
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70643292	R\$ 18,4600	R\$ 13,0408
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,0982
VALOR:						106,08

11.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,4400	R\$ 1,0884
TOTAL Material:						R\$ 1,0884
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19604578	R\$ 24,1600	R\$ 4,7365
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19604578	R\$ 18,4600	R\$ 3,6190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3555
VALOR:						9,44

11.6. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 M&S CONSTRUTORA E SERVIÇOS URBANOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	DATA : 03/10/2025		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	FONTES	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,48%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,3200	R\$ 74,3200
					TOTAL Material:	R\$ 74,3200

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49168686	R\$ 24,1600	R\$ 11,8792
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24550868	R\$ 18,4600	R\$ 4,5321
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,4113

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00367669	R\$ 710,7800	R\$ 2,6133
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,6133
					VALOR:	93,34

12.1. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,19576986	R\$ 1,9684	R\$ 0,3854
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,78307943	R\$ 1,3992	R\$ 1,0957
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,4811

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,1900	R\$ 3,5157
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,6000	R\$ 2,9400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7000	R\$ 18,6060
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,3000	R\$ 0,6990
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,2100	R\$ 4,4210
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,9800	R\$ 2,2490
I0316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6100	R\$ 4,0250
					TOTAL Material:	R\$ 46,3257

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,46827394	R\$ 24,1600	R\$ 35,4735
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17461915	R\$ 24,1600	R\$ 28,3788
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17461915	R\$ 18,4600	R\$ 21,6835
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,5358
					VALOR:	133,34

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03521894	R\$ 25,1770	R\$ 0,8867
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,8867

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 81,9100	R\$ 2,7194
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 98,4900	R\$ 4,3336
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 7,7000



MS CONSTRUTORA E SERVIÇOS URBANOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	DATA : 03/10/2025	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	ME
LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	100%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Fls. 513

Rubrica R\$ 14,7530

TOTAL Material:		R\$ 14,7530				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39132150	R\$ 24,1600	R\$ 9,4543
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07613413	R\$ 18,4600	R\$ 19,8654
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 29,3197				
VALOR:		44,96				

12.3. C4498 DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8323	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO (MONTADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 293,3900	R\$ 293,3900
TOTAL Material:		R\$ 293,3900				
VALOR:		293,39				

12.4. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 98,4900	R\$ 113,2635
TOTAL Material:		R\$ 113,2635				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95988775	R\$ 18,4600	R\$ 36,1795
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 36,1795				
VALOR:		149,44				

13.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,99183798	R\$ 46,2900	R\$ 92,2022
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,99591899	R\$ 576,0100	R\$ 573,6593
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	0,99591899	R\$ 387,5200	R\$ 385,9385
TOTAL Serviço:		R\$ 1.051,8000				
VALOR:		1.051,80				

13.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 305,7100	R\$ 305,7100
TOTAL Material:		R\$ 305,7100				
VALOR:		305,71				

13.3. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 MB CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	DATA : 03/10/2025		BDI : 24,52%
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA
		LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fls. 504

11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,6000	R\$ 15,9000
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 413,8300	R\$ 413,8300
					TOTAL Material:	R\$ 429,7300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,48751090	R\$ 19,1000	R\$ 9,3115
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,49266154	R\$ 24,1600	R\$ 11,9027
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2142
					VALOR:	450,94

13.4. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 81,9100	R\$ 0,6553
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,5358
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,9880
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 106,5100	R\$ 106,5100
					TOTAL Material:	R\$ 109,6891
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,93934615	R\$ 24,1600	R\$ 71,0146
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93976006	R\$ 18,4600	R\$ 54,2680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 125,2826
					VALOR:	234,97

14.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0800	R\$ 1,4560
					TOTAL Material:	R\$ 1,7320
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19578125	R\$ 19,1000	R\$ 3,7394
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29367188	R\$ 24,1600	R\$ 7,0951
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8345
					VALOR:	12,57

14.2. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,1100	R\$ 3,1995
					TOTAL Material:	R\$ 3,5445
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29390863	R\$ 19,1000	R\$ 5,6137
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34289340	R\$ 24,1600	R\$ 8,2843



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA

LOCAL:

AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ

CLIENTE:

CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 03/10/2025

BDI : 24,52%

FONTE

SEINFRA

PRÓPRIA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84,44%

0,00%

MES

00%

00%

COMPROVAÇÃO DE CONTRATAÇÃO

Fls. 515

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 13.8980

VALOR:

17,44

14.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,9940
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,5024
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,7600	R\$ 3,6992
TOTAL Material:						R\$ 6,3681

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34306778	R\$ 19,1000	R\$ 6,5526
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39207746	R\$ 24,1600	R\$ 9,4726
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0252
VALOR:						22,39

14.4. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,8400	R\$ 1,4208
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,8600	R\$ 3,0362
TOTAL Material:						R\$ 4,6295

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34299333	R\$ 19,1000	R\$ 6,5512
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39199237	R\$ 24,1600	R\$ 9,4705
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0217
VALOR:						20,65

14.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,7952
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,2400	R\$ 4,9984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,8600	R\$ 2,0618
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
TOTAL Material:						R\$ 8,1314

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34299428	R\$ 19,1000	R\$ 6,5512
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39199346	R\$ 24,1600	R\$ 9,4706
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0218
VALOR:						24,15



M&S CONSTRUTORA E SERVIÇOS URBANOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	DATA : 03/10/2025	BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Fis. 586

Rubrica

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,5964
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,2400	R\$ 4,9984
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1000	R\$ 0,6300
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,2300	R\$ 3,3876
TOTAL Material:						R\$ 9,6124

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78407960	R\$ 19,1000	R\$ 14,9759
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78407960	R\$ 24,1600	R\$ 18,9434
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,9193
VALOR:						43,53

15.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68580715	R\$ 18,4600	R\$ 12,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,6600
VALOR:						12,66

FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
03145386310

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE
01989647308



MS CONSTRUTORA E SERVIÇOS URBANOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	DATA : 03/10/2025	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	PONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Fls. 512

Rubrica

CPROP CAM 02 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UND)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,28419828	R\$ 6.171,03	R\$ 1.753,80
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,27439990	R\$ 17.326,01	R\$ 4.754,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6.508,06
VALOR:						6.508,06

Francisco Rodrigues de Macedo Filho
CPF: 03145386310
Endereço: Rua da Liberdade, 1111
Fone: (85) 3101-1111

Vitor Azin Sarriune Cavalcante
CPF: 01989647308
Endereço: Rua da Liberdade, 1111
Fone: (85) 3101-1111

Atestamos e certificamos por este ato que
Vitor Azin Sarriune Cavalcante é
CPF: 01989647308
Endereço: Rua da Liberdade, 1111
Fone: (85) 3101-1111

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA
LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARA
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
DATA : 03/10/2025 BDI : 24,52% FONTE VERSÃO HORA MES SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	



C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 5,6700	R\$ 29,4840
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,6600	R\$ 1,6660
TOTAL Material:						R\$ 31,1500
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1410
VALOR:						46,29

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 81,9100	R\$ 99,6026
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 255,5000
TOTAL Material:						R\$ 355,1026
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270
VALOR:						954,13

C3009 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 81,9100	R\$ 99,6026
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 145,6000
TOTAL Material:						R\$ 245,2026
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270
VALOR:						844,23

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 81,9100	R\$ 99,6026
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 340,2000
TOTAL Material:						R\$ 439,8026
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000



MS CONSTRUTORA E SERVIÇOS URBANOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	DATA : 03/10/2025		BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Fis. *Se*

[Assinatura]

624,40

VALOR:

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 81,9100	R\$ 99,6026
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 171,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 255,5000
TOTAL Material:						R\$ 526,1826
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						710,78

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 25,1769
VALOR:						25,18

I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2720	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,5000	R\$ 66,5000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 1,0000	R\$ 27,4590
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 1,0000	R\$ 11,3268
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	R\$ 1,0000	R\$ 41,1885
TOTAL Geral:						R\$ 170,9843
VALOR:						170,98

C0718 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 170,9800	R\$ 0,6839
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6839
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0554
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0554



MS CONSTRUTORA E SERVIÇOS URBANOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	DATA : 03/10/2025		BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,56%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Fls. 529

Rubrica 0,74

VALOR:

Rubrica 0,74

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 81,9100	R\$ 63,7260
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 98,4900	R\$ 95,1216
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
TOTAL Material:						R\$ 312,8476

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						497,45

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 81,9100	R\$ 72,6706
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 205,8000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 98,4900	R\$ 82,3376
TOTAL Material:						R\$ 360,8082

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						489,54

I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1472
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2174
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6038
TOTAL Geral:						R\$ 1,9684
VALOR:						1,97

C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 464,8400	R\$ 18,5936
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 3.099,4600	R\$ 12,3978
I8207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	R\$ 11,0600	R\$ 26,7652

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	DATA : 03/10/2025		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 14,1500	R\$ 0,5660
					TOTAL Material:	R\$ 58,3226

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,4450
					VALOR:	90,77

C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 81,4900	R\$ 89,6390
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3.099,4600	R\$ 123,9784
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,1500	R\$ 2,8300
					TOTAL Material:	R\$ 216,4474

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6300
					VALOR:	238,08

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,9100	R\$ 0,8682
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,3400	R\$ 223,3400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 49,2700	R\$ 251,2770
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 3,9600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,6600	R\$ 3,3320
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 10,3200
					TOTAL Material:	R\$ 494,7140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 81,2980
					VALOR:	576,01

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 MR CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	DATA : 03/10/2025		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,89999255	R\$ 24,1600	R\$ 118,3858
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,83998808	R\$ 18,4600	R\$ 144,7262
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 263,1100
VALOR:						263,11

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						21,29

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,8900	R\$ 66,5040
TOTAL Material:						R\$ 66,5040
VALOR:						66,50

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Geral:						R\$ 1,3992
VALOR:						1,40

I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR:						24,51

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 81,9100	R\$ 1,4908
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,7000	R\$ 3,8360
TOTAL Material:						R\$ 5,3268
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,3890



MB CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	DATA : 03/10/2025		BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Fls. 523

RUB/24

VALOR:

C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,3000	R\$ 48,9000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,6400	R\$ 65,6400
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,6700	R\$ 162,6700
TOTAL Material:						R\$ 277,2100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,3130

VALOR:

387,52

FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
03145386310

Assinatura eletrônica por FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
CPF: 03145386310
Data: 03/10/2025 14:05:00
Assinatura: 03145386310

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANT E:
01989647308

Assinatura eletrônica por VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANT E:
CPF: 01989647308
Data: 03/10/2025 14:05:00
Assinatura: 01989647308

Página: 42

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PA: CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA										
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA										
LOCAL:		AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARA										
CLIENTE:		CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	Serviço	M2	88,23	R\$ 215,94	R\$ 19.052,39	7,78%	7,78%	A		
C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	318,78	R\$ 54,63	R\$ 17.414,95	7,12%	14,90%	A		
C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	91,87	R\$ 182,27	R\$ 16.745,14	6,84%	21,74%	A		
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	175,93	R\$ 76,85	R\$ 13.520,22	5,52%	27,27%	A		
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	100,80	R\$ 132,09	R\$ 13.314,67	5,44%	32,71%	A		
C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	Serviço	M2	217,98	R\$ 57,08	R\$ 12.442,30	5,08%	37,79%	A		
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	64,01	R\$ 184,60	R\$ 11.816,25	4,83%	42,62%	A		
C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 8.306,84	R\$ 8.306,84	3,39%	46,01%	A		
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	49,73	R\$ 166,03	R\$ 8.256,67	3,37%	49,39%	A		
CPROP CAM 02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	Serviço	UND	1,00	R\$ 8.103,84	R\$ 8.103,84	3,31%	52,70%	B		
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	55,56	R\$ 132,90	R\$ 7.383,92	3,02%	55,71%	B		
C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 1.230,11	R\$ 7.380,66	3,02%	58,73%	B		
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	431,17	R\$ 14,59	R\$ 6.290,77	2,57%	61,30%	B		
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	207,56	R\$ 25,71	R\$ 5.336,37	2,18%	63,48%	B		
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 1.309,70	R\$ 5.238,80	2,14%	65,62%	B		
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	7,02	R\$ 697,47	R\$ 4.896,24	2,00%	67,62%	B		
C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 528,24	R\$ 4.754,16	1,94%	69,56%	B		
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	88,94	R\$ 47,32	R\$ 4.208,64	1,72%	71,28%	B		
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	450,00	R\$ 8,43	R\$ 3.793,50	1,55%	72,83%	B		
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	207,56	R\$ 15,65	R\$ 3.248,31	1,33%	74,16%	B		
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	111,22	R\$ 27,88	R\$ 3.100,81	1,27%	75,43%	B		
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	318,78	R\$ 9,05	R\$ 2.884,96	1,18%	76,61%	B		
C4498	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	7,80	R\$ 365,33	R\$ 2.849,57	1,16%	77,77%	B		
C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	5,00	R\$ 561,51	R\$ 2.807,55		78,92%	B		

COMISSÃO



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



		DATA : 03/10/2025		BDI : 24,52%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA				
LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ				
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	88,23	R\$ 31,73	R\$ 2.799,54	1,14%	80,06%	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	49,73	R\$ 55,98	R\$ 2.783,89	1,14%	81,20%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 223,81	R\$ 2.685,72	1,10%	82,30%	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	250,00	R\$ 10,68	R\$ 2.670,00	1,09%	83,39%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	118,77	R\$ 21,97	R\$ 2.609,38	1,07%	84,45%	C
C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	R\$ 1.215,27	R\$ 2.430,54	0,99%	85,45%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	77,80	R\$ 29,32	R\$ 2.281,10	0,93%	86,38%	C
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	53,51	R\$ 39,16	R\$ 2.095,45	0,86%	87,24%	C
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	19,18	R\$ 102,64	R\$ 1.968,64	0,80%	88,04%	C
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	5,00	R\$ 380,67	R\$ 1.903,35	0,78%	88,82%	C
C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M	78,00	R\$ 23,66	R\$ 1.845,48	0,75%	89,57%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	52,00	R\$ 34,78	R\$ 1.808,56	0,74%	90,31%	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	5,92	R\$ 292,58	R\$ 1.732,07	0,71%	91,02%	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	91,87	R\$ 15,76	R\$ 1.447,87	0,59%	91,61%	C
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	28,69	R\$ 46,62	R\$ 1.337,53	0,55%	92,16%	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	100,80	R\$ 11,75	R\$ 1.184,40	0,48%	92,64%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,51	R\$ 2.206,78	R\$ 1.125,46	0,46%	93,10%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	75,86	R\$ 14,76	R\$ 1.119,69	0,46%	93,56%	C
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 1.116,00	R\$ 1.116,00	0,46%	94,01%	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	3,35	R\$ 327,62	R\$ 1.097,53	0,45%	94,46%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	8,25	R\$ 116,23	R\$ 958,90	0,39%	94,85%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	5,53	R\$ 166,77	R\$ 922,24	0,38%	95,23%	C
C2781	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	Serviço	M3	11,68	R\$ 78,85	R\$ 920,97	0,38%	95,61%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 807,29	R\$ 807,29	0,33%	95,94%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	91,87	R\$ 8,73	R\$ 802,03	0,33%	96,26%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	3,67	R\$ 194,13	R\$ 712,46	0,29%	96,56%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA					DATA :		03/10/2025		BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA					FONTE		VERSÃO		HORA	
LOCAL:		AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
CLIENTE:		CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS					PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	13,12	R\$ 49,04	R\$ 643,40	0,26%	96,82%	C		
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	24,57	R\$ 21,36	R\$ 524,82	0,21%	97,03%	C		
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	0,80	R\$ 640,63	R\$ 512,50	0,21%	97,24%	C		
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 168,60	R\$ 505,80	0,21%	97,45%	C		
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	8,05	R\$ 51,43	R\$ 414,01	0,17%	97,62%	C		
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 408,20	R\$ 408,20	0,17%	97,79%	C		
C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 30,26	R\$ 363,12	0,15%	97,93%	C		
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	Serviço	M2	1,28	R\$ 271,24	R\$ 347,19	0,14%	98,08%	C		
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	R\$ 10,80	R\$ 345,60	0,14%	98,22%	C		
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	6,90	R\$ 48,92	R\$ 337,55	0,14%	98,35%	C		
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	8,76	R\$ 38,29	R\$ 335,42	0,14%	98,49%	C		
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	5,92	R\$ 54,20	R\$ 320,86	0,13%	98,62%	C		
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	13,44	R\$ 21,72	R\$ 291,92	0,12%	98,74%	C		
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 43,97	R\$ 263,82	0,11%	98,85%	C		
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 21,32	R\$ 234,52	0,10%	98,95%	C		
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,72	R\$ 30,07	R\$ 202,07	0,08%	99,03%	C		
C2178	REGISTRO GLOBOFECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 183,07	R\$ 183,07	0,07%	99,10%	C		
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	5,82	R\$ 30,23	R\$ 175,94	0,07%	99,17%	C		
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 53,24	R\$ 159,72	0,07%	99,24%	C		
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 157,72	R\$ 157,72	0,06%	99,30%	C		
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	7,14	R\$ 21,93	R\$ 156,58	0,06%	99,37%	C		
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 72,68	R\$ 145,36	0,06%	99,43%	C		
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 21,38	R\$ 128,28	0,05%	99,48%	C		
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 40,54	R\$ 121,62	0,05%	99,53%	C		
C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 59,36	R\$ 118,72	0,05%	99,58%	C		
C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 14,34	R\$ 114,72	0,05%	99,63%	C		
C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 57,14	R\$ 114,28	0,05%	99,67%	C		

COMISSÃO 0,05%



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



ME CONSTRUÇÃO & SERVIÇOS URBANOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA
 LOCAL: AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ
 CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 03/10/2025 BDI: 24,52%
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 19,31	R\$ 96,55	0,04%	99,71%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 88,83	R\$ 88,83	0,04%	99,75%	C
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 26,31	R\$ 78,93	0,03%	99,78%	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 68,30	R\$ 68,30	0,03%	99,81%	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	0,36	R\$ 186,08	R\$ 66,99	0,03%	99,84%	C
C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 59,06	R\$ 59,06	0,02%	99,86%	C
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 54,33	R\$ 54,33	0,02%	99,88%	C
C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 4,50	R\$ 54,00	0,02%	99,90%	C
I9446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 5,48	R\$ 49,32	0,02%	99,92%	C
C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 48,19	R\$ 48,19	0,02%	99,94%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 41,80	R\$ 41,80	0,02%	99,96%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	0,50	R\$ 76,43	R\$ 38,22	0,02%	99,98%	C
C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 28,99	R\$ 28,99	0,01%	99,99%	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 23,98	R\$ 23,98	0,01%	100,00%	C
C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	0,20	R\$ 24,31	R\$ 4,86	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 244.742,78

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 244.742,78

FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
 03145386310

VITOR AZIN
 SARRIUNE
 CAVALCANTE
 01989647308



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 MS CONSULTORIA & SERVIÇOS ORÇAMENTAIS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA				DATA :	03/10/2025	BDI :	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARA				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.793,46	R\$ 18,46	R\$ 33.107,29	16,84%	13,53%	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	828,84	R\$ 24,16	R\$ 20.024,66	10,19%	27,03%	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	11.700,34	R\$ 0,70	R\$ 8.190,24	4,17%	31,20%	A
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	299,74	R\$ 24,16	R\$ 7.241,65	3,68%	34,88%	A
18285	LÁJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	Material	M2	88,23	R\$ 75,81	R\$ 6.688,72	3,40%	38,29%	A
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	110,88	R\$ 51,84	R\$ 5.748,02	2,92%	41,21%	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	197,81	R\$ 24,16	R\$ 4.779,04	2,43%	43,64%	A
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,2743999	R\$ 17.326,01	R\$ 4.754,26	2,42%	46,06%	A
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	174,55	R\$ 24,15	R\$ 4.215,44	2,14%	48,21%	A
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	Material	M3	1,84	R\$ 2.290,18	R\$ 4.207,98	2,14%	50,35%	B
12441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,83M)	SEINFRA	Material	UN	53,10	R\$ 70,01	R\$ 3.717,59	1,89%	52,24%	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	193,75	R\$ 19,10	R\$ 3.700,71	1,88%	54,12%	B
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	7.009,57	R\$ 0,52	R\$ 3.644,98	1,85%	55,98%	B
10163	ACO CA-50	SEINFRA	Material	KG	503,31	R\$ 6,96	R\$ 3.503,04	1,78%	57,76%	B
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	88,94	R\$ 38,00	R\$ 3.379,72	1,72%	59,48%	B
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 360,64	R\$ 3.245,76	1,65%	61,13%	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	202,08	R\$ 15,77	R\$ 3.186,80	1,62%	62,75%	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	160,88	R\$ 19,10	R\$ 3.072,82	1,56%	64,31%	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	155,19	R\$ 19,10	R\$ 2.964,06	1,51%	65,82%	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	35,31	R\$ 81,91	R\$ 2.891,95	1,47%	67,29%	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	105,34	R\$ 23,48	R\$ 2.473,38	1,26%	68,55%	B
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	Material	M3	0,7632229152084	R\$ 3.099,46	R\$ 2.365,60	1,20%	69,75%	B
18323	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO (MONTADA)	SEINFRA	Material	M2	7,80	R\$ 293,39	R\$ 2.288,44	1,16%	70,92%	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	90,93	R\$ 24,16	R\$ 2.196,82	1,12%	72,04%	B
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	90,88	R\$ 23,39	R\$ 2.125,81	1,08%	73,12%	B

108%MISSÃO DE CONTRA
Fls. 528
Rubrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA				DATA :	03/10/2025	BDI :	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	5,00	R\$ 413,83	R\$ 2.069,15	1,05%	74,17%	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	100,40	R\$ 19,10	R\$ 1.917,67	0,98%	75,15%	B
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	806,40	R\$ 2,37	R\$ 1.911,17	0,97%	76,12%	B
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	73,02	R\$ 24,16	R\$ 1.764,10	0,90%	77,02%	B
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,28419828	R\$ 6.171,03	R\$ 1.753,80	0,89%	77,91%	B
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	48,53	R\$ 35,23	R\$ 1.709,71	0,87%	78,78%	B
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	Material	KG	153,92	R\$ 11,06	R\$ 1.702,33	0,87%	79,64%	B
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	5,00	R\$ 305,71	R\$ 1.528,55	0,78%	80,42%	C
18290	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	Material	M	78,00	R\$ 19,00	R\$ 1.482,00	0,75%	81,18%	C
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	Material	M2	3,96	R\$ 363,03	R\$ 1.437,60	0,73%	81,91%	C
10169	ACO CA-60	SEINFRA	Material	KG	161,02	R\$ 7,44	R\$ 1.198,02	0,61%	82,52%	C
17960	GRUA	SEINFRA	Material	H	2,54	R\$ 464,84	R\$ 1.182,60	0,60%	83,12%	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	48,14	R\$ 24,16	R\$ 1.163,06	0,59%	83,71%	C
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	13,99	R\$ 81,49	R\$ 1.140,25	0,58%	84,29%	C
12296	CUMEIEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	Material	UN	22,97	R\$ 43,60	R\$ 1.001,38	0,51%	84,80%	C
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	Material	M	20,32	R\$ 49,27	R\$ 1.001,01	0,51%	85,31%	C
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	27,53	R\$ 35,91	R\$ 988,49	0,50%	85,81%	C
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	459,00	R\$ 2,07	R\$ 950,13	0,48%	86,30%	C
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	3,98	R\$ 223,34	R\$ 889,71	0,45%	86,75%	C
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Material	M	255,00	R\$ 3,43	R\$ 874,65	0,44%	87,19%	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	66,53	R\$ 12,51	R\$ 832,33	0,42%	87,62%	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	8,44	R\$ 98,49	R\$ 830,92	0,42%	88,04%	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	43,07	R\$ 19,10	R\$ 822,68	0,42%	88,46%	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	748,65	R\$ 0,94	R\$ 703,73	0,36%	88,82%	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	34,47	R\$ 19,10	R\$ 658,30	0,33%	89,15%	C
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	3,98	R\$ 162,67	R\$ 648,02	0,32%	89,48%	C
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	5,92	R\$ 106,51	R\$ 630,54	0,32%	89,80%	C

COPISSAO DE CONTRATAÇÃO
Rúbrica
529

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA				DATA :	03/10/2025	BDI :	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ				SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	35,29	R\$ 17,86	R\$ 630,19	0,32%	90,12%	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	103,58	R\$ 5,93	R\$ 614,25	0,31%	90,43%	C
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	Material	M	8,25	R\$ 74,32	R\$ 613,14	0,31%	90,75%	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	6,17	R\$ 98,49	R\$ 608,15	0,31%	91,06%	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	133,65	R\$ 4,48	R\$ 598,74	0,30%	91,36%	C
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	104,00	R\$ 5,48	R\$ 569,92	0,29%	91,65%	C
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	26,00	R\$ 21,67	R\$ 563,42	0,29%	91,94%	C
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	130,48	R\$ 4,24	R\$ 553,24	0,28%	92,22%	C
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	Material	M	58,86	R\$ 9,32	R\$ 548,58	0,28%	92,50%	C
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 170,81	R\$ 512,43	0,26%	92,76%	C
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	1.044,33	R\$ 0,47	R\$ 490,84	0,25%	93,01%	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	R\$ 38,25	R\$ 468,18	0,24%	93,25%	C
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	26,24	R\$ 17,82	R\$ 467,60	0,24%	93,48%	C
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	Material	M	19,76	R\$ 22,77	R\$ 449,83	0,23%	93,71%	C
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	Material	M	29,55	R\$ 15,02	R\$ 443,85	0,23%	93,94%	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	14,02	R\$ 31,24	R\$ 438,06	0,22%	94,16%	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	12,02	R\$ 35,23	R\$ 423,36	0,22%	94,38%	C
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	18,91	R\$ 21,76	R\$ 411,43	0,21%	94,59%	C
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	0,90	R\$ 434,92	R\$ 347,94	0,18%	94,76%	C
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 171,90	R\$ 343,80	0,17%	94,94%	C
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 108,17	R\$ 324,51	0,17%	95,10%	C
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	147,09	R\$ 2,08	R\$ 305,95	0,16%	95,26%	C
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	24,91	R\$ 11,84	R\$ 294,90	0,15%	95,41%	C
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	19,49	R\$ 13,92	R\$ 271,32	0,14%	95,55%	C
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	3,98	R\$ 65,64	R\$ 261,49	0,13%	95,68%	C
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	Material	UN	10,50	R\$ 24,56	R\$ 257,88	0,13%	95,81%	C
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 255,42	R\$ 255,42	0,13%	95,94%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA				DATA :	03/10/2025	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARA				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	30,60	R\$ 8,07	R\$ 246,94	0,13%	96,07%	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,12	R\$ 21,29	R\$ 236,76	0,12%	96,19%	C
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	Material	M	41,43	R\$ 5,67	R\$ 234,91	0,12%	96,31%	C
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 232,50	R\$ 232,50	0,12%	96,43%	C
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	Material	UN	183,74	R\$ 1,23	R\$ 226,00	0,11%	96,54%	C
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	4,97	R\$ 44,21	R\$ 219,86	0,11%	96,65%	C
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 218,54	R\$ 218,54	0,11%	96,76%	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	1,71	R\$ 117,19	R\$ 200,76	0,10%	96,87%	C
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	124,32	R\$ 1,61	R\$ 200,16	0,10%	96,97%	C
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	11,95	R\$ 16,30	R\$ 194,80	0,10%	97,07%	C
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	3,26	R\$ 59,80	R\$ 194,73	0,10%	97,17%	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	11,88	R\$ 16,20	R\$ 192,50	0,10%	97,26%	C
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	52,00	R\$ 3,41	R\$ 177,32	0,09%	97,35%	C
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	13,35	R\$ 12,52	R\$ 167,10	0,09%	97,44%	C
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	Material	KG	16,54	R\$ 9,00	R\$ 148,83	0,08%	97,51%	C
I0508	CERA	SEINFRA	Material	KG	7,46	R\$ 19,60	R\$ 146,21	0,07%	97,59%	C
I1817	REGISTRO GLOBO(FECHO RAPIDO) DE 1 1/2'	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 134,21	R\$ 134,21	0,07%	97,66%	C
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	2,14	R\$ 62,09	R\$ 132,73	0,07%	97,72%	C
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	Material	M	10,35	R\$ 12,21	R\$ 126,37	0,06%	97,79%	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	8,13	R\$ 15,50	R\$ 126,02	0,06%	97,85%	C
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	6,01	R\$ 19,88	R\$ 119,43	0,06%	97,91%	C
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	Material	UN	172,13	R\$ 0,69	R\$ 118,77	0,06%	97,97%	C
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	2,49	R\$ 44,98	R\$ 111,84	0,06%	98,03%	C
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	17,04	R\$ 6,44	R\$ 109,71	0,06%	98,09%	C
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	Material	M	64,00	R\$ 1,71	R\$ 109,44	0,06%	98,14%	C
I2260	VIGA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	Material	M	4,80	R\$ 22,67	R\$ 108,82	0,05%	98,20%	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	6,73	R\$ 15,67	R\$ 105,53	0,05%	98,25%	C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

S31

Rubrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA				DATA :	03/10/2025	BDI :	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARA				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 52,06	R\$ 104,12	0,05%	98,30%	C
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	Material	M	15,00	R\$ 6,75	R\$ 101,25	0,05%	98,36%	C
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 100,77	R\$ 100,77	0,05%	98,41%	C
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	Material	UN	183,74	R\$ 0,54	R\$ 99,22	0,05%	98,46%	C
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 98,94	R\$ 98,94	0,05%	98,51%	C
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	0,7672	R\$ 125,56	R\$ 96,33	0,05%	98,56%	C
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 31,25	R\$ 93,75	0,05%	98,60%	C
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 92,18	R\$ 92,18	0,05%	98,65%	C
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 6,82	R\$ 81,84	0,04%	98,69%	C
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 79,90	R\$ 79,90	0,04%	98,73%	C
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	7,50	R\$ 10,60	R\$ 79,50	0,04%	98,77%	C
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	Material	M2	7,14	R\$ 10,62	R\$ 75,83	0,04%	98,81%	C
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 37,50	R\$ 75,00	0,04%	98,85%	C
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	32,00	R\$ 2,31	R\$ 73,92	0,04%	98,89%	C
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	5,09	R\$ 14,15	R\$ 72,00	0,04%	98,93%	C
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 11,90	R\$ 71,40	0,04%	98,96%	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	68,28	R\$ 1,00	R\$ 68,28	0,03%	99,00%	C
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 66,11	R\$ 66,11	0,03%	99,03%	C
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	52,00	R\$ 1,27	R\$ 66,04	0,03%	99,06%	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	5,88	R\$ 10,54	R\$ 61,96	0,03%	99,10%	C
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 20,30	R\$ 60,90	0,03%	99,13%	C
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,46	R\$ 24,16	R\$ 59,51	0,03%	99,16%	C
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	Material	M	24,57	R\$ 2,18	R\$ 53,56	0,03%	99,18%	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 8,64	R\$ 51,84	0,03%	99,21%	C
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 50,38	R\$ 50,38	0,03%	99,24%	C
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	108,50	R\$ 0,46	R\$ 49,81	0,03%	99,26%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 ABC CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS URBANOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA			DATA :	03/10/2025	BDI :	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			PRÓPRIA		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 8,27	R\$ 49,62	0,03%	99,29%	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	7,21	R\$ 6,77	R\$ 48,82	0,02%	99,31%	C
I1784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	0,7672	R\$ 61,81	R\$ 47,42	0,02%	99,34%	C
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	2,81	R\$ 16,66	R\$ 46,76	0,02%	99,36%	C
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	3,00	R\$ 15,50	R\$ 46,50	0,02%	99,38%	C
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 46,10	R\$ 46,10	0,02%	99,41%	C
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 43,01	R\$ 43,01	0,02%	99,43%	C
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	Material	KG	6,05	R\$ 7,11	R\$ 43,00	0,02%	99,45%	C
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	23,90	R\$ 1,72	R\$ 41,11	0,02%	99,47%	C
I9446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 4,40	R\$ 39,60	0,02%	99,49%	C
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	1,84	R\$ 21,30	R\$ 39,14	0,02%	99,51%	C
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 19,46	R\$ 38,92	0,02%	99,53%	C
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 37,50	R\$ 37,50	0,02%	99,55%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	37,20	R\$ 1,00	R\$ 37,20	0,02%	99,57%	C
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 36,19	R\$ 36,19	0,02%	99,59%	C
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 17,69	R\$ 35,38	0,02%	99,61%	C
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 3,19	R\$ 35,09	0,02%	99,62%	C
I0918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	Material	M	1,50	R\$ 23,28	R\$ 34,92	0,02%	99,64%	C
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	1,49	R\$ 23,30	R\$ 34,76	0,02%	99,66%	C
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	2,00	R\$ 16,89	R\$ 33,78	0,02%	99,68%	C
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 33,74	R\$ 33,74	0,02%	99,69%	C
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 11,05	R\$ 33,15	0,02%	99,71%	C
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 16,42	R\$ 32,84	0,02%	99,73%	C
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 31,79	R\$ 31,79	0,02%	99,74%	C
I0014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 31,68	R\$ 31,68	0,02%	99,76%	C
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	3,00	R\$ 10,54	R\$ 31,62	0,02%	99,77%	C
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 27,92	R\$ 27,92	0,01%	99,79%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA						DATA :		03/10/2025	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA						FONTE		SEINFRA	
LOCAL:		AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARA						VERSÃO		028.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:		CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS						HORA		84,44%	
								PROPRIA		0,00%	
								MES		47,48%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 3,44	R\$ 27,52	0,01%	99,80%	C	
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	16,28	R\$ 1,69	R\$ 27,51	0,01%	99,82%	C	
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 8,65	R\$ 25,95	0,01%	99,83%	C	
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 22,67	R\$ 22,67	0,01%	99,84%	C	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 22,14	R\$ 22,14	0,01%	99,85%	C	
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 21,74	R\$ 21,74	0,01%	99,86%	C	
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 20,34	R\$ 20,34	0,01%	99,87%	C	
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	3,00	R\$ 6,77	R\$ 20,31	0,01%	99,88%	C	
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	0,7104	R\$ 28,23	R\$ 20,05	0,01%	99,89%	C	
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	3,20	R\$ 6,24	R\$ 19,97	0,01%	99,90%	C	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 9,21	R\$ 18,42	0,01%	99,91%	C	
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 17,63	R\$ 17,63	0,01%	99,92%	C	
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 5,75	R\$ 17,25	0,01%	99,93%	C	
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	Material	M	0,40	R\$ 39,56	R\$ 15,82	0,01%	99,94%	C	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	47,80	R\$ 0,33	R\$ 15,78	0,01%	99,95%	C	
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	15,16	R\$ 1,00	R\$ 15,16	0,01%	99,96%	C	
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	0,8736	R\$ 15,86	R\$ 13,86	0,01%	99,96%	C	
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 3,94	R\$ 11,82	0,01%	99,97%	C	
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 2,31	R\$ 11,55	0,01%	99,97%	C	
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 3,81	R\$ 11,43	0,01%	99,98%	C	
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 10,87	R\$ 10,87	0,01%	99,99%	C	
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 7,99	R\$ 7,99	0,00%	99,99%	C	
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 7,81	R\$ 7,81	0,00%	99,99%	C	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 7,08	R\$ 7,08	0,00%	100,00%	C	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	1,78	R\$ 2,10	R\$ 3,73	0,00%	100,00%	C	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	0,640382608128	R\$ 4,89	R\$ 3,13	0,00%	100,00%	C	
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 2,43	R\$ 2,43	0,00%	100,00%	C	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5

Subscrição

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

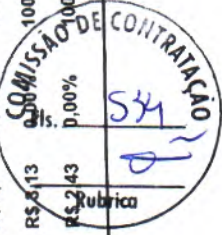
5

5

5

5

<





MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA

LOCAL:

AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ

CLIENTE:

CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA :

03/10/2025

BDI :

24,52%

FONTE

SEINFRA

PRÓPRIA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84,44%

0,00%

MES

47,48%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	4,13	R\$ 0,35	R\$ 1,45	0,00%	100,00%	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,04708695648	R\$ 24,51	R\$ 1,15	0,00%	100,00%	C
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	Material	M	0,32	R\$ 3,04	R\$ 0,97	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%

R\$ 196.561,22

Outros

-R\$ 8,53

Valor total do Orçamento

R\$ 196.552,69

VITOR AZIN
SARRIUNE
CAVALCANTE
:01989647308

FRANCISCO
RODRIGUES DE
MACEDO FILHO:
03145386310

Página: 54

WE CONSTRUÍMOS E SERVIÇOS URBANOS

DATA: 03/10/2025 BDI: 24.52%

____ FONTE _____ VERSAO _____ HORA _____ MES _____

PROPRIA

VITOR AZIN
SARRIUNE
CAVALCANTE:
01989647308

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 536
Rubrica

**FRANCISCO
RODRIGUES DE
MACEDO FILHO**
03145386310

COMPOSIÇÃO DO BDI			
 MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	
	LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARA	
	CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
		DATA : 03/10/2025	BDI : 24,52%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL		4,56%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
TOTAL		6,96%
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 24,52%

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



Francisco Rodrigues de Macedo
Filho: 03145386310

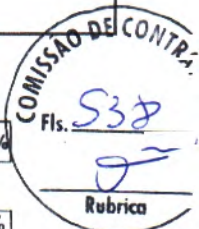
Vitor Azin Sarriune Cavalcante
:01989647308



M&B CONSTRUTORA E SERVIÇOS URBANOS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	DATA : 03/10/2025		BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3 ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. LUIZ PAULO MENDES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

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

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

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

A + B + C + D = 84,44% 47,48%FRANCISCO
RODRIGUES DE
MACEDO FILHO
03145386310Assinado eletronicamente em 03/10/2025 por
FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
CPF: 03145386310
Assinado eletronicamente em 03/10/2025 por
VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE
CPF: 01989647308VITOR AZIN
SARRIUNE
CAVALCANTE
01989647308Assinado eletronicamente em 03/10/2025 por
VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE
CPF: 01989647308
Assinado eletronicamente em 03/10/2025 por
VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE
CPF: 01989647308