CARTA PROPOSTA

AO AGENTE DE CONTRATAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

EDITAL DE EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° JUV-CP003/2024

DATA DE ABERTURA: 12 DE DEZEMBRO DE 2024

OBJETO: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS - CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 959149/2024/MESP/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1093610-22

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R$ 660.353,21
Seiscentos e Sessenta Mil Trezentos e Cinquenta e Três reais e Vinte e Um centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

Observações:

- ✓ O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico do edital.
- ✓ Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:
- ✓ Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- ✓ Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- ✓ Seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.
- ✓ Anexar o Orçamento Detalhado, Composições de Preços Unitários, Composições de BDI e Encargos Sociais, e Cronograma Físico-Financeiro da proposta.

Atenciosamente,

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS - CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 959149/2024/MESP/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1093610-22
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° JUV-CP003/2024
PREFEITURA: NOVA RUSSAS | Pedreiras
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA: 12 DE DEZEMBRO DE 2024

RESUMO DO ORÇAMENTO

1	**REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS - CE**	**R$ 660.353,21**	**100,00**
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 29.351,00	4,44
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 23.011,14	3,48
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 3.070,61	0,46
1.4	PAREDES E PAINEIS	R$ 6.826,19	1,03
1.5	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	R$ 135.710,52	20,55
1.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R$ 32.804,78	4,97
1.7	COBERTURA	R$ 10.969,56	1,66
1.8	REVESTIMENTOS	R$ 35.283,37	5,40
1.9	PISOS	R$ 138.012,67	20,90
1.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R$ 16.045,92	2,43
1.11	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO	R$ 3.167,90	0,48
1.12	DRENAGEM PLUVIAL	R$ 6.811,47	1,03
1.13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R$ 145.896,46	22,09
1.14	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 11.735,79	1,77
1.15	PINTURA	R$ 53.452,03	8,09
1.16	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 7.222,80	1,09
	VALOR TOTAL:	R$ 660.353,21	100,00

Seiscentos e Sessenta Mil Trezentos e Cinquenta e Três reais e Vinte e Um centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS - CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 888/2020/MDR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1089010-22
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2/24-CPL/SEDUR
PREFEITURA: NOVA RUSSAS | Proponente
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação
DATA: 12 DE DEZEMBRO DE 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS - CE								R$ 640.594,31
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R$ 24.353,60
1.1.1	ADM_MI_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R$ 245,75	R$ 12,30	R$ 258,51	R$ 24.353,60
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 23.012,14
1.2.1	103449	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_05/2021_PS	SINAPI	M2	12,00	R$ 281,20	R$ 68,97	R$ 350,17	R$ 4.203,24
1.2.2	95525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E VEGETAIS ARBUSTOS QUEBRADO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M, COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2024	SINAPI	M2	5.293,25	R$ 0,45	R$ 0,11	R$ 0,56	R$ 2.910,82
1.2.3	C2861	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 926,04	R$ 227,07	R$ 1.153,11	R$ 1.153,11
1.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA/TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 962,00	R$ 235,88	R$ 1.197,88	R$ 1.197,88
1.2.5	97635	DEMOLIÇÕES ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,44	R$ 38,25	R$ 9,38	R$ 47,63	R$ 116,22
1.2.6	C3066	REMOÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	253,14	R$ 27,34	R$ 6,60	R$ 33,94	R$ 8.589,81
1.2.7	C0041	RETIRADA DE GRADIL DE TUBO	SEINFRA	M2	20,02	R$ 8,51	R$ 2,09	R$ 10,60	R$ 212,20
1.2.8	C2051	DEMOLIÇÃO DE LONA BARREIRA	SEINFRA	UN	39,00	R$ 20,60	R$ 5,05	R$ 25,65	R$ 872,10
1.2.9	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M2	101,12	R$ 21,58	R$ 5,27	R$ 26,77	R$ 2.706,38
1.2.10	C2210	RETIRADA DE PORTAIS E GRADES, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	33,28	R$ 16,75	R$ 4,09	R$ 20,73	R$ 689,47
1.2.11	C2104	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	22,84	R$ 10,44	R$ 2,54	R$ 12,98	R$ 296,52
1.3	MOVIMENTO DE TERRA								R$ 9.090,84
1.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	30,68	R$ 28,31	R$ 6,94	R$ 35,25	R$ 1.077,95
1.3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO RESÍDUO EM CAMINHÃO ATÉ 1 KM	SEINFRA	M3	30,68	R$ 26,81	R$ 6,57	R$ 33,38	R$ 1.024,78
1.3.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,73	R$ 48,02	R$ 11,60	R$ 60,62	R$ 589,94
1.3.4	C2611	REATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL C/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,73	R$ 31,58	R$ 7,69	R$ 39,27	R$ 379,79
1.4	PAREDES E PAINEIS								R$ 6.636,69
1.4.1	COMP_MI_02	EXECUÇÃO DE FACHADA EM ACM (NATURAL COMPOSTO POR ALUMÍNIO)	Composições Próprias	M2	31,48	R$ 174,22	R$ 42,73	R$ 216,95	R$ 6.826,19
1.5	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL								R$ 130.716,02
1.5.1	C3091	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	186,83	R$ 7,28	R$ 1,81	R$ 9,10	R$ 1.716,07
1.5.2	C3060	PINTURA PROTEÇÃO CONCRETO ARMADO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	186,83	R$ 20,14	R$ 4,94	R$ 25,08	R$ 4.685,70
1.5.3	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, CONFORMO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60mm	SEINFRA	M2	186,83	R$ 430,64	R$ 105,67	R$ 536,31	R$ 100.183,81
1.5.4	C4115	LOCAÇÃO MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	1.600,00	R$ 6,50	R$ 1,59	R$ 8,09	R$ 29.174,40
1.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R$ 30.804,78
1.6.1	C3723	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	24,96	R$ 278,38	R$ 68,26	R$ 346,64	R$ 8.652,13
1.6.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM DOBRADIÇA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	35,28	R$ 197,23	R$ 47,40	R$ 244,63	R$ 17.430,55
1.6.3	C1436	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	28,02	R$ 191,08	R$ 47,10	R$ 238,18	R$ 6.722,10
1.7	COBERTURA								R$ 10.969,94
1.7.1	C3201	ENTELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM SUBA NOVA	SEINFRA	M2	108,18	R$ 53,03	R$ 13,07	R$ 66,10	R$ 10.969,94
1.8	REVESTIMENTOS								R$ 50.893,57
1.8.1	87534	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	343,79	R$ 19,90	R$ 4,88	R$ 24,78	R$ 8.518,24
1.8.2	C3037	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	126,42	R$ 45,75	R$ 11,22	R$ 56,97	R$ 7.203,33
1.8.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO COMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	347,79	R$ 46,04	R$ 11,78	R$ 57,82	R$ 20.094,00
1.9	PISOS								R$ 438.352,67
1.9.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	82,38	R$ 103,90	R$ 25,34	R$ 128,12	R$ 10.555,26
1.9.2	C3028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 x 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	613,54	R$ 33,34	R$ 8,18	R$ 41,54	R$ 24.211,68
1.9.3	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU ALVENARIA, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	448,90	R$ 17,06	R$ 4,64	R$ 21,70	R$ 11.737,03
1.9.4	C3020	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 17mm, INCLUSO, REJUNTAMENTO INTERNO	SEINFRA	M2	448,90	R$ 115,73	R$ 28,47	R$ 144,20	R$ 64.996,40
1.9.5	C0501	MARGEIRA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	180,04	R$ 19,70	R$ 4,85	R$ 24,55	R$ 4.420,53
1.9.6	C9001	ACABAMÉ DE GRANITO PRETO 5X5	SEINFRA	M	213,49	R$ 29,34	R$ 7,21	R$ 36,55	R$ 7.731,82
1.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								R$ 16.045,90
1.10.1	86900	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	22,00	R$ 894,26	R$ 219,91	R$ 1.114,17	R$ 24.511,81
1.10.2	C4655	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (SUBSTITUI A FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	R$ 797,90	R$ 196,20	R$ 993,90	R$ 3.755,60
1.10.3	C0707	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	R$ 10,48	R$ 2,57	R$ 13,05	R$ 182,70
1.10.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	29,00	R$ 24,81	R$ 6,09	R$ 30,90	R$ 896,10
1.10.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	14,00	R$ 30,75	R$ 7,56	R$ 38,31	R$ 536,34
1.10.6	86945	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29x 1 3,5CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E LINGUETA FLEXÍVEL 2X20 CM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	R$ 141,28	R$ 34,55	R$ 175,83	R$ 1.935,06
1.11	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO								R$ 5.561,08
1.11.1	C1712	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA	SEINFRA	UN	41,00	R$ 40,72	R$ 9,96	R$ 50,70	R$ 2.129,40
1.11.2	C2834	RECUPERAÇÃO DA CAIXA DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	13,00	R$ 83,40	R$ 20,41	R$ 103,81	R$ 1.349,53
1.12	DRENAGEM PLUVIAL								R$ 6.821,47
1.12.1	C2897	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=40 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 16,14	R$ 3,96	R$ 20,10	R$ 80,24
1.12.2	C1241	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,94	R$ 62,63	R$ 15,38	R$ 77,99	R$ 74,87
1.12.3	C1438	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,96	R$ 193,09	R$ 47,40	R$ 240,50	R$ 229,92
1.12.4	C4260	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL P/ ESGOTO (D=100MM (4")) - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	90,84	R$ 57,11	R$ 14,02	R$ 71,13	R$ 6.457,74
1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R$ 149.896,46
1.13.1	VESTIÁRIOS E BANHEIROS								R$ 38.096,19
1.13.1.1	C0940	CABO ISOLADO PVC /70V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.575,00	R$ 5,99	R$ 1,47	R$ 7,46	R$ 11.746,57
1.13.1.2	C4946	ARANDELA DE SOBREPOR COMPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	9,00	R$ 73,00	R$ 18,01	R$ 91,01	R$ 819,09
1.13.1.3	92036	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2021	SINAPI	UN	67,00	R$ 13,81	R$ 3,39	R$ 16,70	R$ 1.118,90
1.13.1.4	C0761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	74,00	R$ 7,84	R$ 1,92	R$ 9,76	R$ 722,24
1.13.1.5	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	17,00	R$ 35,80	R$ 7,83	R$ 43,63	R$ 741,22
1.13.1.6	C4791	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R$ 21,73	R$ 5,32	R$ 27,05	R$ 757,47
1.13.1.7	C2455	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R$ 14,45	R$ 3,54	R$ 17,99	R$ 35,98
1.13.1.8	C2454	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R$ 13,92	R$ 3,41	R$ 17,33	R$ 173,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

1.13.1.9	C3479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R$ 23,15	R$ 6,01	R$ 30,57	R$ 213,99
1.13.1.10	C3490	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	9,00	R$ 18,34	R$ 4,78	R$ 24,08	R$ 216,77
1.13.1.11	C3493	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R$ 15,14	R$ 4,74	R$ 24,08	R$ 48,20
1.13.1.12	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REVESTIDO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	488,50	R$ 8,65	R$ 2,13	R$ 10,77	R$ 4.313,29
1.13.1.13	C3068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 310X310X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 274,60	R$ 67,03	R$ 341,63	R$ 341,63
1.13.1.14	C3067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X310X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R$ 217,23	R$ 53,26	R$ 270,49	R$ 811,47
1.13.1.15	C3485	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADAS DE 28W	SEINFRA	UN	59,00	R$ 84,71	R$ 20,77	R$ 105,48	R$ 6.223,32
1.13.2	ENTRADA PRINCIPAL								R$ 3.388,25
1.13.2.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REVESTIDO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	21,00	R$ 8,65	R$ 2,12	R$ 10,77	R$ 226,17
1.13.2.2	C3540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	53,00	R$ 1,19	R$ 1,47	R$ 2,66	R$ 209,38
1.13.2.3	93653	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO MONOPOLAR COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 30+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 31,86	R$ 7,83	R$ 39,69	R$ 39,69
1.13.2.4	C3592	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7,84	R$ 1,92	R$ 9,76	R$ 9,76
1.13.2.5	C3067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X310X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 217,23	R$ 53,26	R$ 270,49	R$ 270,49
1.13.2.6	C3491	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R$ 15,14	R$ 4,24	R$ 24,08	R$ 48,16
1.13.2.7	C3493	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 16,94	R$ 4,74	R$ 24,08	R$ 24,08
1.13.2.8	C4114	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES OPOSTAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM FOSCO DE LUZ DE 300W A 3M DO PISO	SEINFRA	UN	5,00	R$ 138,04	R$ 34,17	R$ 275,11	R$ 1.375,55
1.13.3	ÁREAS EXTERNAS								R$ 115.279,08
1.13.3.1	C3634	CABO ISOLADO PVC 750V 400MM2	SEINFRA	M	764,10	R$ 7,24	R$ 1,19	R$ 8,43	R$ 6.442,40
1.13.3.2	C3537	CABO ISOLADO PVC 750V 95MM2	SEINFRA	M	443,62	R$ 8,98	R$ 1,98	R$ 10,96	R$ 4.862,84
1.13.3.3	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 664,77	R$ 150,55	R$ 815,32	R$ 815,32
1.13.3.4	00000080	DISTRIBUIDOR PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	M	32,00	R$ 19,01	R$ 4,60	R$ 23,61	R$ 757,44
1.13.3.5	00000081	DISTRIBUIDOR PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	192,12	R$ 15,98	R$ 3,85	R$ 19,83	R$ 3.809,41
1.13.3.6	00000082	DISTRIBUIDOR PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	42,54	R$ 39,90	R$ 9,84	R$ 49,74	R$ 1.571,40
1.13.3.7	00000086	DISTRIBUIDOR PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	70,00	R$ 4,34	R$ 1,06	R$ 5,40	R$ 382,20
1.13.3.8	C3611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E ESCADA CONCRETAGEM, 80 x 160x120cm	SEINFRA	UN	13,00	R$ 151,49	R$ 37,19	R$ 188,68	R$ 2.452,68
1.13.3.9	C3510	PONTA DE TUBO 3/4"X1,50m GERB 20L30	SEINFRA	UN	2,00	R$ 130,16	R$ 29,46	R$ 159,62	R$ 1.048,25
1.13.3.10	C3520	CABO COBRE 300MM2	SEINFRA	M	693,47	R$ 42,18	R$ 10,45	R$ 52,63	R$ 37.177,26
1.13.3.11	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ ESNUALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	R$ 2.315,76	R$ 566,64	R$ 2.877,24	R$ 11.508,64
1.13.3.12	C3200	DISJUNTOR TRIPOLAR QUADRO/ATERRAMENTO NA PONTA DO Q.D.A ATÉ 250A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.394,52	R$ 341,94	R$ 1.736,46	R$ 1.736,46
1.13.3.13	98311	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	16,00	R$ 31,07	R$ 7,86	R$ 38,93	R$ 622,88
1.13.3.14	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	R$ 73,44	R$ 18,61	R$ 92,05	R$ 368,20
1.13.3.15	C1149	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 75,44	R$ 18,01	R$ 93,45	R$ 93,45
1.13.3.16	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R$ 19,34	R$ 4,71	R$ 24,05	R$ 96,21
1.13.3.17	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 75,44	R$ 18,01	R$ 93,45	R$ 93,45
1.13.3.18	C3651	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W C/PROTECTOR LA	SEINFRA	UN	36,00	R$ 596,77	R$ 136,42	R$ 733,19	R$ 26.389,84
1.13.3.19	C3577	CABO ISOLADO PVC 750V 185MM2	SEINFRA	M	1.882,24	R$ 13,58	R$ 3,33	R$ 16,91	R$ 31.819,93
1.13.3.20	C3520	CABO COBRE 8M 35MM2	SEINFRA	M	50,00	R$ 29,13	R$ 7,24	R$ 36,37	R$ 1.867,50
1.14	IMPERMEABILIZAÇÃO								R$ 11.715,79
1.14.1	C3465	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO	SEINFRA	M2	44,50	R$ 35,12	R$ 8,73	R$ 44,23	R$ 1.971,77
1.14.2	C4072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	749,50	R$ 10,44	R$ 2,58	R$ 13,02	R$ 9.744,02

1.15	PINTURA								R$ 15.402,26
1.15.1	C0580	CAIAÇÃO EM TAIS DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	1.821,96	R$ 7,63	R$ 1,87	R$ 9,50	R$ 17.308,12
1.15.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_06/2023	SINAPI	M2	848,37	R$ 13,97	R$ 3,41	R$ 17,38	R$ 14.702,25
1.15.3	88489	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2013	SINAPI	M2	548,40	R$ 9,71	R$ 2,38	R$ 12,09	R$ 6.628,50
1.15.4	C3015	LATOX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	245,50	R$ 20,08	R$ 4,92	R$ 25,00	R$ 7.047,75
1.15.5	C3487	APLICAÇÃO DE VERNIZ EM TÁBUAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	280,00	R$ 14,70	R$ 3,60	R$ 18,30	R$ 5.124,40
1.15.6	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	35,08	R$ 38,90	R$ 9,54	R$ 48,44	R$ 1.699,38
1.15.7	C3351	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	31,48	R$ 17,13	R$ 4,30	R$ 21,43	R$ 674,77
1.16	SERVIÇOS DIVERSOS								R$ 7.232,80
1.16.1	C3020	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	448,90	R$ 13,90	R$ 3,19	R$ 16,09	R$ 7.232,80
								VALOR TOTAL	R$ 800.356,31

Setecentos e Sessenta Mil Trezentos e Cinquenta e Três reais e Trinta e Um centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

1	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS – CE					R$ 737.617,35			
2	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					**R$ 89.361,80**			
1.1	ADM_AR_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01	%	100,00	50,00	R$ 3.607,00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00	
1.2	ADM_AR_02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02	%	100,00	44,78	R$ 4.479,00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00	
1.3	ADM_AR_03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03	%	100,00	46,17	R$ 3.817,00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00	
1.4	ADM_AR_04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04	%	100,00	48,41	R$ 6.641,00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00	
1.5	ADM_AR_05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05	%	100,00	25,08	R$ 2.540,00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00	
1.6	ADM_AR_06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06	%	100,00	49,7	R$ 2.370,00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00	
1.7	ADM_AR_07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 07	%	100,00	50,95	R$ 5.899,00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00	
1.8	ADM_AR_08	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 08	%	100,00	73,75	R$ 2.375,00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00	
1.9	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 23.012,54**			
1.9.1	101880	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_08/2021_ES	M²	12,00	R$ 360,17	R$ 4.320,24	SERVIÇOS PRELIMINARES		12,00
1.9.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	5.300,25	R$ 0,58	R$ 2.913,82	SERVIÇOS PRELIMINARES		5.300,25
1.9.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R$ 1.154,11	R$ 1.154,11	SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00
1.9.4	C2850	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R$ 1.187,88	R$ 1.187,88	SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00
1.9.5	97625	DESMONTAGEM DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE PEÇAS DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/2021	M3	2,44	R$ 47,63	R$ 116,22	SERVIÇOS PRELIMINARES		2,44
1.9.6	C1880	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	252,14	R$ 33,75	R$ 8.510,81	SERVIÇOS PRELIMINARES		252,14
1.9.7	C8040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	28,07	R$ 10,61	R$ 297,79	SERVIÇOS PRELIMINARES		28,07
1.9.8	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	54,00	R$ 16,10	R$ 871,15	SERVIÇOS PRELIMINARES		54,00
1.9.9	97622	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2021	M2	191,17	R$ 26,77	R$ 5.116,58	SERVIÇOS PRELIMINARES		191,17
1.9.10	C2730	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	35,28	R$ 20,79	R$ 733,47	SERVIÇOS PRELIMINARES		35,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
386

1.2.11	C2306	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	22,94	R$ 13,00	R$ 298,22	SERVIÇOS PRELIMINARES		22,94	
1.3	MOVIMENTO DE TERRA					R$ 2.072,61			-	
1.3.1	C0202	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30,59	R$ 35,20	R$ 1.077,97	MOVIMENTO DE TERRA		30,59	
1.3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO SOCA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	30,59	R$ 32,36	R$ 1.020,76	MOVIMENTO DE TERRA		30,59	
1.3.3	C2704	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A,EAT, HOR. ATÉ 1,50m	M3	9,72	R$ 80,91	R$ 992,14	MOVIMENTO DE TERRA		9,72	
1.3.4	C2601	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL SEM TROCA , MATERIAL DA VILA	M3	9,72	R$ 35,07	R$ 379,79	MOVIMENTO DE TERRA		9,72	
1.4	PAREDES E PAINÉIS					R$ 6.826,19			-	
1.4.1	COMP_NR_02	EXECUÇÃO DE FACHADA EM ACM (MATERIAL COMPOSTO) POR ALUMÍNIO	M2	31,46	R$ 216,98	R$ 6.826,19	PAREDES E PAINÉIS		31,46	
1.5	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL					R$ 135.760,69			-	
1.5.1	C8765	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	186,83	R$ 9,19	R$ 1.716,97	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL		186,83	
1.5.2	C9480	PINTURA PROTEÇÃO CIMENTO DE MACIÇO, CORROSIVAL, 3 DEMÃOS	M2	186,83	R$ 25,08	R$ 4.685,70	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL		186,83	
1.5.3	C4708	RECUPERAÇÃO CONCRETO, CONFORMAÇÃO E RECONSTRUÇÃO "GROUTE", ESP. =30MM	M2	186,83	R$ 536,23	R$ 100.182,89	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL		186,83	
1.5.4	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	1.600,00	R$ 8,09	R$ 26.124,00	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL		3.600,00	
1.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS					R$ 37.824,98			-	
1.6.1	C9703	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMINA ROLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	24,96	R$ 346,64	R$ 8.651,18	ESQUADRIAS E FERRAGENS		24,96	
1.6.2	91388	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO P.MAIR, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,28	R$ 494,63	R$ 17.450,55	ESQUADRIAS E FERRAGENS		35,28	
1.6.3	C3426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	28,02	R$ 239,19	R$ 6.702,10	ESQUADRIAS E FERRAGENS		28,02	
1.7	COBERTURA					R$ 16.855,66			-	
1.7.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA CONTEM NOVA	M2	166,13	R$ 96,09	R$ 10.969,56	COBERTURA		166,13	
1.8	REVESTIMENTOS					R$ 34.494,07			-	
1.8.1	87264	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	347,79	R$ 28,78	R$ 8.618,24	REVESTIMENTOS		347,79	
1.8.2	C9557	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	120,42	R$ 56,97	R$ 6.860,33	REVESTIMENTOS		120,42	
1.8.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	347,79	R$ 58,22	R$ 20.804,50	REVESTIMENTOS		347,79	
1.9	PISOS					R$ 136.611,87			-	
1.9.1	C2840	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	81,36	R$ 128,16	R$ 10.591,26	PISOS		81,36	
1.9.2	C9078	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	823,56	R$ 40,54	R$ 34.210,88	PISOS		823,56	
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	R$ 34,70	R$ 15.337,98	PISOS		448,90	
1.9.4	C9920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.> 12mm, INCLUS. ROLAMENTO INTENSO	M2	448,90	R$ 144,59	R$ 64.906,45	PISOS		448,90	

1.9.5	C0585	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	R$ 29,51	R$ 5.460,53	PISOS		185,04	
1.9.6	C8243	BIQUAT DE GRANITO H=50 cm	M	213,49	R$ 36,31	R$ 7.751,62	PISOS		213,49	
1.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R$ 19.845,92			-	
1.10.1	86888	RAMAL SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA - LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	R$ 178,86	R$ 3.934,92	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		22,00	
1.10.2	C4605	RALO SIFONIADO PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00	R$ 931,36	R$ 3.725,20	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		4,00	
1.10.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	14,00	R$ 12,55	R$ 175,70	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		14,00	
1.10.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	28,00	R$ 30,89	R$ 864,92	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		28,00	
1.10.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	14,00	R$ 38,23	R$ 535,22	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		14,00	
1.10.6	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E EXTRAVI FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R$ 200,86	R$ 2.409,96	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		12,00	
1.11	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO					R$ 3.167,80			-	
1.11.1	C2722	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA	UN	42,00	R$ 50,70	R$ 2.129,40	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO		42,00	
1.11.2	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	10,00	R$ 103,85	R$ 1.038,40	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO		10,00	
1.12	DRENAGEM PLUVIAL					R$ 1.011,47			-	
1.12.1	C2057	PASSO EM ALVENARIA R/TUBULAÇÕES D=85 A 300mm (3"A12")	M	2,00	R$ 30,17	R$ 60,34	DRENAGEM PLUVIAL		2,00	
1.12.2	C3045	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,96	R$ 77,86	R$ 74,87	DRENAGEM PLUVIAL		0,96	
1.12.3	C3426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	0,96	R$ 239,19	R$ 229,62	DRENAGEM PLUVIAL		0,96	
1.12.4	C4769	TUBO PVC SERIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=300MM (12") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	90,94	R$ 71,13	R$ 6.466,74	DRENAGEM PLUVIAL		90,94	
1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R$ 140.890,46			-	
1.13.1	VESTIÁRIOS E BANHEIROS					R$ 38.238,53	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.13.1.1	C0340	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.571,90	R$ 7,46	R$ 11.726,37	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.571,90	
1.13.1.2	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	9,00	R$ 91,53	R$ 823,68	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		9,00	
1.13.1.3	91996	CAIXA OCTOGONAL, 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	UN	67,00	R$ 16,70	R$ 1.118,90	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		67,00	
1.13.1.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	74,00	R$ 9,76	R$ 722,24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		74,00	
1.13.1.5	93023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	UN	17,00	R$ 39,64	R$ 674,22	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		17,00	
1.13.1.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	29,00	R$ 27,03	R$ 783,87	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		29,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
397

1.13.1.7	C3489	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	R$ 32,99	R$ 66,98	INSTALAÇÕES ELETRICAS		2,00	
1.13.1.8	C3494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	R$ 17,93	R$ 179,30	INSTALAÇÕES ELETRICAS		10,00	
1.13.1.9	C3479	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R$ 30,57	R$ 213,99	INSTALAÇÕES ELETRICAS		7,00	
1.13.1.10	C3097	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	9,00	R$ 24,00	R$ 216,72	INSTALAÇÕES ELETRICAS		9,00	
1.13.1.11	C3098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R$ 24,08	R$ 48,16	INSTALAÇÕES ELETRICAS		2,00	
1.13.1.12	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	400,50	R$ 10,77	R$ 4.311,39	INSTALAÇÕES ELETRICAS		400,50	
1.13.1.13	C3908	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 500X350X100mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R$ 341,64	R$ 341,64	INSTALAÇÕES ELETRICAS		1,00	
1.13.1.14	C3967	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 397X317X100mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	R$ 270,49	R$ 811,47	INSTALAÇÕES ELETRICAS		3,00	
1.13.1.15	C3565	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA(2 LÂMPADAS DE 20W)	UN	59,00	R$ 105,49	R$ 6.223,91	INSTALAÇÕES ELETRICAS		59,00	
1.13.2	**ENTRADA PREDIAL**					**R$ 3.848,25**	INSTALAÇÕES ELETRICAS		-	
1.13.2.1	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	21,00	R$ 10,77	R$ 226,17	INSTALAÇÕES ELETRICAS		21,00	
1.13.2.2	C0940	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	53,00	R$ 7,42	R$ 393,26	INSTALAÇÕES ELETRICAS		53,00	
1.13.2.3	91927	INTERRUPTOR SIMPLES(2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R$ 38,66	R$ 38,66	INSTALAÇÕES ELETRICAS		1,00	
1.13.2.4	C4963	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	1,00	R$ 9,76	R$ 9,76	INSTALAÇÕES ELETRICAS		1,00	
1.13.2.5	C3967	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 397X317X100mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R$ 270,49	R$ 270,49	INSTALAÇÕES ELETRICAS		1,00	
1.13.2.6	C3092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R$ 24,08	R$ 48,16	INSTALAÇÕES ELETRICAS		2,00	
1.13.2.7	C3091	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	R$ 24,08	R$ 24,08	INSTALAÇÕES ELETRICAS		1,00	
1.13.2.8	C4111	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITORAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	UN	5,00	R$ 275,13	R$ 1.375,65	INSTALAÇÕES ELETRICAS		5,00	
1.13.3	**AREAS EXTERNAS**					**R$ 11.279,00**	INSTALAÇÕES ELETRICAS			
1.13.3.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	764,19	R$ 9,02	R$ 6.892,30	INSTALAÇÕES ELETRICAS		764,19	
1.13.3.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	443,61	R$ 10,04	R$ 4.453,84	INSTALAÇÕES ELETRICAS		443,61	

1.13.3.3	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 855,32	R$ 855,32	INSTALAÇÕES ELETRICAS		1,00	
1.13.3.4	00002646	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	32,00	R$ 23,67	R$ 757,44	INSTALAÇÕES ELETRICAS		32,00	
1.13.3.5	00002681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	162,10	R$ 12,94	R$ 2.317,41	INSTALAÇÕES ELETRICAS		162,10	
1.13.3.6	00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	M	42,14	R$ 37,29	R$ 1.571,40	INSTALAÇÕES ELETRICAS		42,14	
1.13.3.7	00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	70,99	R$ 5,40	R$ 383,35	INSTALAÇÕES ELETRICAS		70,99	
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DH (40X40)cm	UN	12,00	R$ 188,64	R$ 2.263,68	INSTALAÇÕES ELETRICAS		12,00	
1.13.3.9	C0910	HASTE DE ATERR. 5/8"X3,00m COM ISOLAD	UN	7,00	R$ 140,75	R$ 1.040,25	INSTALAÇÕES ELETRICAS		2,00	
1.13.3.10	C0571	CABO COBRE NU 50MM2	M	413,87	R$ 52,96	R$ 22.971,78	INSTALAÇÕES ELETRICAS		413,87	
1.13.3.11	C4200	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00	R$ 2.877,36	R$ 11.509,44	INSTALAÇÕES ELETRICAS		4,00	
1.13.3.12	C1129	DISJUNTOR TRIPOLAR CACIONAMENTO NA PORTA DO QLD ATÉ 250A	UN	1,00	R$ 1.730,41	R$ 1.730,41	INSTALAÇÕES ELETRICAS		1,00	
1.13.3.13	90111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	R$ 90,93	R$ 1.455,88	INSTALAÇÕES ELETRICAS		16,00	
1.13.3.14	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4,00	R$ 91,45	R$ 365,80	INSTALAÇÕES ELETRICAS		4,00	
1.13.3.15	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R$ 91,45	R$ 91,45	INSTALAÇÕES ELETRICAS		1,00	
1.13.3.16	C3092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	R$ 24,08	R$ 96,32	INSTALAÇÕES ELETRICAS		4,00	
1.13.3.17	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R$ 91,45	R$ 91,45	INSTALAÇÕES ELETRICAS		1,00	
1.13.3.18	C2051	REFLETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA	UN	36,00	R$ 692,79	R$ 24.940,44	INSTALAÇÕES ELETRICAS		36,00	
1.13.3.19	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	1.887,64	R$ 16,91	R$ 31.929,46	INSTALAÇÕES ELETRICAS		1.887,64	
1.13.3.20	C0530	CABO COBRE NU 35MM2	M	10,00	R$ 36,75	R$ 367,50	INSTALAÇÕES ELETRICAS		10,00	
1.14	**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**R$ 11.735,79**			-	
1.14.1	C1405	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO	M2	44,58	R$ 44,23	R$ 1.971,77	IMPERMEABILIZAÇÃO		44,58	
1.14.2	C4072	PAREDA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ TIJOLO 10T, DUAS DEMÃOS	M2	749,54	R$ 13,00	R$ 9.764,02	IMPERMEABILIZAÇÃO		749,54	
1.15	**PINTURA**					**R$ 58.452,09**				
1.15.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES	M2	1.821,95	R$ 9,50	R$ 17.308,53	PINTURA		1.821,95	
1.15.2	88487	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_06/2023	M2	848,37	R$ 17,31	R$ 14.702,25	PINTURA		848,37	
1.15.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2023	M2	566,46	R$ 12,09	R$ 6.848,50	PINTURA		566,46	
1.15.4	C3614	LATEX DUAS DE MÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	281,91	R$ 25,00	R$ 7.047,75	PINTURA		281,91	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

Rúbrica

1.15.5	C3487	APLICAÇÃO DE LOMBRALHO SOBRE PINTURA, DUAS DEMÃOS	M2	291,92	R$ 18,30	R$ 5.339,93	PINTURA		291,92
1.15.6	100756	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	31,06	R$ 48,44	R$ 1.504,26	PINTURA		31,06
1.15.7	C3581	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	31,46	R$ 71,83	R$ 400,12	PINTURA		31,46
1.16	SERVIÇOS DIVERSOS					**R$ 7.233,83**			
1.16.1	C1678	LIMPEZA GERAL	M2	446,50	R$ 16,20	R$ 7.233,83	SERVIÇOS DIVERSOS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	REFORMA DO ESTÁDIO
1		REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PORTO DE NOVA RUSSAS - CE				
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	ADM_NR_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01	%	100,00	100,00	
1.2	ADM_NR_02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02	%	100,00	100,00	
1.3	ADM_NR_03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03	%	100,00	100,00	
1.4	ADM_NR_04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04	%	100,00	100,00	
1.5	ADM_NR_05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05	%	100,00	100,00	
1.6	ADM_NR_06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06	%	100,00	100,00	
1.7	ADM_NR_07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 07	%	100,00	100,00	
1.8	ADM_NR_08	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 08	%	100,00	100,00	
1.2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2023_PS	M2	22,00		22,00
1.2.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2014	M2	5.209,25		5.209,25
1.2.3	C2851	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00		1,00
1.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00		1,00
1.2.5	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,44		2,44
1.2.6	C3066	DEMOLIÇÃO DE PISO COMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	252,14		252,14
1.2.7	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	28,00		28,00
1.2.8	C3051	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	34,00		34,00
1.2.9	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	101,12		101,12
1.2.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE batentes	M2	35,28		35,28
1.2.11	C2086	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	72,94		72,94
1.3	**MOVIMENTO DE TERRA**					-
1.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30,58		30,58
1.3.2	C2619	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 DM	M3	30,58		30,58
1.3.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	9,72		9,72
1.3.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	9,72		9,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

1.4	PAREDES E PAINEIS				
1.4.1	COMP_KR_07	DECIDIÇÃO DE FACHADA EM ACM (MEETAL COMPOSTO POR ALUMÍNIO)	M2	31,46	31,46
1.5	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL				-
1.5.1	C3005	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ESCOVA DE AÇO	M2	186,83	186,83
1.5.2	C2800	PINTURA PROTEÇÃO C/IN SOBRA MURATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	186,83	186,83
1.5.3	C4748	RECUPERAÇÃO (CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUNT", ESP.=30MM	M2	186,83	186,83
1.5.4	C4115	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	3.610,09	3.610,09
1.6	ESQUADRIAS E PEITORIAS				-
1.6.1	C3733	ADESÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, REVESTIMENTO TOTAL C/ LAMINE SOLE E CORRENTES C/ FORNECIMENTO E MONTAGEM.	M2	24,96	24,96
1.6.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAUDEL COM ALUMINIZAÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M2	35,26	35,26
1.6.3	C4026	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	20,07	20,07
1.7	COBERTURA				-
1.7.1	C2201	REVESTIMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM SOBRENOVIL	M2	184,13	184,13
1.8	REVESTIMENTOS				-
1.8.1	87904	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 20MM, COM TALOCAS. AF_06/2014	M2	347,79	347,79
1.8.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENTEADA, TRAÇO 1:4	M2	120,42	120,42
1.8.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 EM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PS	M2	347,79	347,79
1.9	PISOS				-
1.9.1	C3860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	82,36	82,36
1.9.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CAIXA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	823,56	823,56
1.9.3	95243	CASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	448,90
1.9.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL PSP – 13mm, PICLUS POLIMENTO (INTERNO)	M2	448,90	448,90
1.9.5	C3865	SANGUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	185,04
1.9.6	C4201	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	M	213,45	213,45
1.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				-
1.10.1	86908	RALO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	22,00
1.10.2	C4616	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00	4,00
1.10.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	14,00	14,00

1.10.4	C0670	TORNEIRA PARED. METÁLICO	UN	28,00	28,00
1.10.5	C4671	TORNEIRA METÁLICA	UN	14,00	14,00
1.10.6	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 35CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00	32,00
1.11	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO				
1.11.1	C2722	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA	UN	42,00	42,00
1.11.2	C2634	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	30,00	30,00
1.12	DRENAGEM PLUVIAL				-
1.12.1	C2097	TAGOO EM ALVENARIA B/TUBULAÇÕES D=85 A 100mm 0 M/C A.R'2	U	2,00	2,00
1.12.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS U/ ESTAMOVEITAMTATO	M3	0,96	0,96
1.12.3	C3426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	0,81	0,81
1.12.4	C4740	TUBO PVC SERIE R/FORÇADA P/ ESGOTO D=100mm (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	90,94	90,94
1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				-
1.13.1	VENTILADOR E EXAUSTOR				-
1.13.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC, 750V 2,5MM2	M	1.571,90	1.571,90
1.13.1.2	C4048	ARANDELA DE BANHEIRO CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM LAMP LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA 16 20W COMPLETA	UN	6,00	6,00
1.13.1.3	91996	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	67,00	67,00
1.13.1.4	C4752	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	74,00	74,00
1.13.1.5	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	17,00
1.13.1.6	C4762	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	UN	29,00	29,00
1.13.1.7	C4763	TOMADA HOSPITAL 10A 250V	UN	7,00	7,00
1.13.1.8	C3868	INTERRUPTOR CAIXA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30,00	30,00
1.13.1.9	C3679	INTERRUPTOR DUPLO TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	7,00
1.13.1.10	C3092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	9,00	9,00
1.13.1.11	C3093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	2,00
1.13.1.12	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO R/TUGAÇÃO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,50	400,50
1.13.1.13	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 310X312X99mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

1.13.1.14	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 200X315X90mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	3,00	
1.13.1.15	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADAS DE 20W	UN	59,00	59,00	
1.13.2	**ENTRADA PRINCIPAL**				-	
1.13.2.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCULAÇÃO TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	21,00	21,00	
1.13.2.2	C0540	CABO SOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	53,00	53,00	
1.13.2.3	93029	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	1,00	
1.13.2.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4"X 2"	UN	1,00	1,00	
1.13.2.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 200X315X90mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00	
1.13.2.6	C1003	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	2,00	
1.13.2.7	C1000	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	1,00	
1.13.2.8	C4111	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES, DISPOSITIVAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	UN	5,00	5,00	
1.13.3	**ÁREAS EXTERNAS**				-	
1.13.3.1	C0534	CABO SOLADO PVC 750V 4MM2	M	764,38	764,38	
1.13.3.2	C0537	CABO SOLADO PVC 750V 6MM2	M	443,61	443,61	
1.13.3.3	101887	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	
1.13.3.4	00002686	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	M	32,00	32,00	
1.13.3.5	00002681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	M	182,18	182,18	
1.13.3.6	00002681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4", SEM LUVA	M	42,14	42,14	
1.13.3.7	00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	35,90	35,90	
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA (LIGAÇÃO CONDOMINIAL D= 140x40cm)	UN	12,00	12,00	
1.13.3.9	C0910	MOFO DE TERRA 5/8"x1,20m SCW 3K30	UN	7,00	7,00	
1.13.3.10	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	433,67	433,67	
1.13.3.11	C4008	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	4,00	
1.13.3.12	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO QUADRO 250A	UN	1,00	1,00	
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	16,00	

1.13.3.14	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4,00	4,00	
1.13.3.15	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	1,00	
1.13.3.16	C1060	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	4,00	
1.13.3.17	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1,00	
1.13.3.18	C2051	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/ REFLETOR, LUX	UN	36,00	36,00	
1.13.3.19	C0527	CABO SOLADO PVC 750V 10MM2	M	1.887,64	1.887,64	
1.13.3.20	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	50,00	50,00	
1.14	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				-	
1.14.1	C1405	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INCLINAÇÃO POR MANTA ASFÁLTICA	M2	44,58	44,58	
1.14.2	C4077	PINTURA IMPERMEABILIZANTE EM PAREDE C/ 5KG/M2 PARA DEMÃOS	M2	749,54	749,54	
1.15	**PINTURA**				-	
1.15.1	C1616	CALAÇÃO EM TETO, DEMÃOS EM PAREDES	M2	1.671,95	1.671,95	
1.15.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	849,37	849,37	
1.15.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	566,46	566,46	
1.15.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SEMMASSA	M2	281,91	281,91	
1.15.5	C3487	APLICAÇÃO DE VERNIZ SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	281,91	281,91	
1.15.6	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	35,08	35,08	
1.15.7	C2491	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	31,46	31,46	
1.16	**SERVIÇOS DIVERSOS**				-	
1.16.1	C1408	LIMPEZA GERAL	M2	445,90	445,90	

Setecentos e Trinta e Seis Mil Cinquenta e Quatro e Setenta e Seis Centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

Rúbrica

OBRA: REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS - CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 099148/2024/MEB/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1093810-22
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº JUV-CP005/2025
PREFEITURA: NOVA RUSSAS (Prefeitura
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, a contar da data da sua apresentação.
DATA: 12 DE DEZEMBRO DE 2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ADM_NR_01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,01000000	R$ 17.721,87	R$ 17.899,09
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 5.672,24	R$ 5.672,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23.571,33
					VALOR:	R$ 235,71
					FRAÇÃO DE 100%:	R$ 235,71
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 57,80
					VALOR COM BDI:	R$ 293,51
					QUANTIDADE (%):	100,00

103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 229,56	R$ 229,56
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 10 (3/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 14,86	R$ 0,16
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 7,96	R$ 0,10
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 3,22	R$ 10,33
					TOTAL Material:	R$ 240,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R$ 25,63	R$ 9,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R$ 20,11	R$ 22,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,04

Serviços		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 18,22	R$ 9,11
					TOTAL Serviço:	R$ 9,11
					VALOR:	R$ 281,30
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 68,97
					VALOR COM BDI:	R$ 350,27
					QUANTIDADE (M2):	12,00

90529 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

Equipamentos		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R$ 54,64	R$ 0,15
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R$ 124,04	R$ 0,21
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R$ 20,39	R$ 0,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,09
					VALOR:	R$ 0,45
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 0,11
					VALOR COM BDI:	R$ 0,56
					QUANTIDADE (M2):	5.208,25

C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,3000	R$ 11,3000
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 57,8400	R$ 57,8400
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R$ 3,6700	R$ 36,7000
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R$ 335,5900	R$ 167,7950
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R$ 19,8200	R$ 198,2000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R$ 8,7100	R$ 43,5500
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R$ 8,1500	R$ 4,0750
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	R$ 4,9100	R$ 19,6400
					TOTAL Material:	R$ 539,1000

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 24,1600	R$ 193,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 18,4600	R$ 147,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 340,9600

Serviços		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R$ 367,8000	R$ 45,9788
					TOTAL Serviço:	R$ 45,9788
					VALOR:	R$ 926,04
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 227,07
					VALOR COM BDI:	R$ 1.153,11
					QUANTIDADE (UN):	1,00

C2830 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 46,9800	R$ 46,9800
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R$ 5,3500	R$ 321,0000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 3,4500	R$ 13,8000
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 2,3800	R$ 4,7600
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R$ 4,1000	R$ 24,6000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 30,5800	R$ 30,5800
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 6,8000	R$ 13,6000
I2313	NOFUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 16,7300	R$ 16,7300
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/5), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 345,3200	R$ 345,3200
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 156,3300	R$ 156,3300
					TOTAL Material:	R$ 562,0000
					VALOR:	R$ 962,00
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 235,88
					VALOR COM BDI:	R$ 1.197,88
					QUANTIDADE (UN):	1,00

97625 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Equipamentos		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13940000	R$ 56,87	R$ 7,92
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,24000000	R$ 126,38	R$ 30,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 38,25
					VALOR:	R$ 38,25
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 9,38
					VALOR COM BDI:	R$ 47,63
					QUANTIDADE (M3):	2,44

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

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 24,1600	R$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 18,4600	R$ 23,9980
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,1388
					VALOR:	R$ 27,14
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 6,65
					VALOR COM BDI:	R$ 33,79
					QUANTIDADE (M2):	252,14

C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1600	R$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,4600	R$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,5240
					VALOR:	R$ 8,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

VALOR BDI (24.52%):		R$ 2,09
VALOR COM BDI:		R$ 10,61
QUANTIDADE (M2):		28,02

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 23,4800	R$ 4,6960
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1600	R$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4600	R$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,6040
					VALOR:	R$ 20,60
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 5,05
					VALOR COM BDI:	R$ 25,65
					QUANTIDADE (UN):	34,00

97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R$ 25,83	R$ 5,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R$ 20,11	R$ 15,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,50
					VALOR:	R$ 21,50
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 5,27
					VALOR COM BDI:	R$ 26,77
					QUANTIDADE (M2):	101,12

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 24,1600	R$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 18,4600	R$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,7008
					VALOR:	R$ 16,70
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 4,09
					VALOR COM BDI:	R$ 20,79
					QUANTIDADE (M2):	35,28

C2205 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 24,1600	R$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 18,4600	R$ 9,2300
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,4380
					VALOR:	R$ 10,44
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 2,56
					VALOR COM BDI:	R$ 13,00
					QUANTIDADE (M2):	22,94

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,23900000	R$ 62,8500	R$ 15,0212
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 15,0212

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 18,4600	R$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,2912
					VALOR:	R$ 28,31
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 6,94
					VALOR COM BDI:	R$ 35,25
					QUANTIDADE (M3):	30,58

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0090	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R$ 144,7500	R$ 26,8077
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 26,8077
					VALOR:	R$ 26,81
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 6,57
					VALOR COM BDI:	R$ 33,38
					QUANTIDADE (M3):	30,58

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R$ 18,4600	R$ 48,9190
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 48,9190
					VALOR:	R$ 48,92
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 12,00
					VALOR COM BDI:	R$ 60,92
					QUANTIDADE (M3):	9,72

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R$ 18,4600	R$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,3820
					VALOR:	R$ 31,38
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 7,69
					VALOR COM BDI:	R$ 39,07
					QUANTIDADE (M3):	9,72

COMP_NR_02 EXECUÇÃO DE FACHADA EM ACM (MATERIAL COMPOSTO POR ALUMÍNIO) (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SIDRO MOVO	m²	1,10000000	R$ 97,79	R$ 107,57
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	5,09000000	R$ 0,52	R$ 2,65
I6809	PERFIL DE ALUMÍNIO 2" (5X5CM)	SEINFRA	M	1,72000000	R$ 17,87	R$ 30,74
I1783	REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	SEINFRA	UN	5,09000000	R$ 0,08	R$ 0,41
					TOTAL Material:	R$ 141,37

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,76000000	R$ 19,10	R$ 14,52
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,76000000	R$ 24,16	R$ 18,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 32,88
					VALOR:	R$ 174,25
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 42,73
					VALOR COM BDI:	R$ 216,98
					QUANTIDADE (M2):	31,46

C3055 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 18,4600	R$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,3840
					VALOR:	R$ 7,38
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 1,81
					VALOR COM BDI:	R$ 9,19
					QUANTIDADE (M2):	186,83

C2900 PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2355	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MO2020	SEINFRA	L	0,30000000	R$ 22,6000	R$ 6,7800
					TOTAL Material:	R$ 6,7800

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,4600	R$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,3560
					VALOR:	R$ 20,14
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 4,94
					VALOR COM BDI:	R$ 25,08
					QUANTIDADE (M2):	186,83

C4738 RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUNT", ESP.=60MM (M2)

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
RUBRICA

Insumos		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA 50	SEINFRA	KG	3,50000000	R$ 4,0700	R$ 14,2450
I9058	ARGAMASSA POLIMERICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	R$ 3,1500	R$ 141,7500
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 0,4200	R$ 0,4200
I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,40000000	R$ 11,3600	R$ 4,5440
					TOTAL Material:	R$ 160,9590

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 19,1000	R$ 76,4000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 24,1600	R$ 96,6400
I1142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 24,1600	R$ 96,6400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 269,6800
					VALOR:	R$ 430,64
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 105,59
					VALOR COM BDI:	R$ 536,23
					QUANTIDADE (M2):	186,83

C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Insumos		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	R$ 1,6800	R$ 1,6800
					TOTAL Material:	R$ 1,6800

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 19,1000	R$ 0,9550
I1510	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R$ 24,1600	R$ 3,8656
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,8206
					VALOR:	R$ 6,50
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 1,59
					VALOR COM BDI:	R$ 8,09
					QUANTIDADE (M3):	3.600,00

C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Insumos		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 278,3800	R$ 278,3800
					TOTAL Material:	R$ 278,3800
					VALOR:	R$ 278,38
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 68,26
					VALOR COM BDI:	R$ 346,64
					QUANTIDADE (M2):	24,96

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

Insumos		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,53	R$ 2,55
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 16,72	R$ 114,53
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 247,75	R$ 247,75
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 22,18	R$ 19,58
					TOTAL Material:	R$ 384,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R$ 25,97	R$ 9,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R$ 20,11	R$ 3,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,82
					VALOR:	R$ 397,23
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 97,40
					VALOR COM BDI:	R$ 494,63
					QUANTIDADE (M2):	35,28

C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Insumos		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R$ 47,9700	R$ 0,3838
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R$ 0,5500	R$ 0,3135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R$ 0,4100	R$ 1,1644
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 62,3700	R$ 62,3700
					TOTAL Material:	R$ 64,2317

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 24,1600	R$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 18,4600	R$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 127,8600
					VALOR:	R$ 192,09
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 47,10
					VALOR COM BDI:	R$ 239,19
					QUANTIDADE (M2):	28,98

C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Insumos		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R$ 0,4100	R$ 6,1500
					TOTAL Material:	R$ 6,1500

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 24,1600	R$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 18,4600	R$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 46,8820
					VALOR:	R$ 53,03
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 13,00
					VALOR COM BDI:	R$ 66,03
					QUANTIDADE (M2):	166,13

87554 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28050000	R$ 25,97	R$ 7,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14020000	R$ 20,11	R$ 2,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,09

Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 505,70	R$ 9,81
					TOTAL Serviço:	R$ 9,81
					VALOR:	R$ 19,90
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 4,88
					VALOR COM BDI:	R$ 24,78
					QUANTIDADE (M2):	347,79

C9037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4600	R$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,5720

Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 807,0100	R$ 20,1753
					TOTAL Serviço:	R$ 20,1753
					VALOR:	R$ 45,75
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 11,22
					VALOR COM BDI:	R$ 56,97
					QUANTIDADE (M2):	120,42

87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Insumos		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 0,64	R$ 4,38
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 3,77	R$ 0,83
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R$ 17,16	R$ 18,52
					TOTAL Material:	R$ 23,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 25,83	R$ 18,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Pública

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R$ 20,11	R$ 6,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,31
					VALOR:	R$ 48,04
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 11,78
					VALOR COM BDI:	R$ 59,82
					QUANTIDADE (M2):	347,79

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R$ 68,6300	R$ 78,9245
					TOTAL Material:	R$ 78,9245
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 18,4600	R$ 23,9980
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,9980
					VALOR:	R$ 102,92
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 25,24
					VALOR COM BDI:	R$ 128,16
					QUANTIDADE (M3):	82,36

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R$ 32,3800	R$ 2,4517
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R$ 46,8500	R$ 0,1921
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,6433
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R$ 47,9700	R$ 2,7247
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R$ 44,2600	R$ 0,2877
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R$ 0,4100	R$ 20,9100
					TOTAL Material:	R$ 23,9224
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 24,1600	R$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 18,4600	R$ 2,9444
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,7979
					VALOR:	R$ 33,36
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 8,18
					VALOR COM BDI:	R$ 41,54
					QUANTIDADE (M2):	823,56

95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R$ 25,97	R$ 6,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R$ 20,11	R$ 1,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,44
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R$ 269,92	R$ 18,62
					TOTAL Serviço:	R$ 18,62
					VALOR:	R$ 27,06
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 6,64
					VALOR COM BDI:	R$ 33,70
					QUANTIDADE (M2):	448,90

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 1,9700	R$ 0,3940
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 1,4000	R$ 1,1200
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,5140
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R$ 0,2800	R$ 5,8800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 68,6300	R$ 2,0589
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 11,4800	R$ 1,7220
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R$ 0,4100	R$ 10,8978
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R$ 13,6500	R$ 0,4095
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R$ 25,8900	R$ 2,5890
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R$ 26,3400	R$ 1,3170
I1816	JUNTA PLASTICA 'Y' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R$ 0,9400	R$ 2,3500
					TOTAL Material:	R$ 27,2242
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1600	R$ 36,2400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 24,1600	R$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 18,4600	R$ 22,1520
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 87,3840
					VALOR:	R$ 116,12
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 28,47
					VALOR COM BDI:	R$ 144,59
					QUANTIDADE (M2):	448,90

C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 2,5200	R$ 2,5200
					TOTAL Material:	R$ 2,5200
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,1600	R$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 18,4600	R$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,2390
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C0586	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R$ 5,0800	R$ 1,2700
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R$ 317,3300	R$ 10,7892
C8211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R$ 4,0100	R$ 0,1484
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 48,9200	R$ 0,7338
					TOTAL Serviço:	R$ 12,9414
					VALOR:	R$ 23,70
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 5,81
					VALOR COM BDI:	R$ 29,51
					QUANTIDADE (M):	185,04

C4001 RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R$ 47,9700	R$ 0,1439
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46000000	R$ 0,5500	R$ 0,2530
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91000000	R$ 0,4100	R$ 0,3731
I7497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 26,6300	R$ 26,6300
					TOTAL Material:	R$ 27,4000
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 24,1600	R$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 18,4600	R$ 0,5538
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,7618
					VALOR:	R$ 29,16
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 7,15
					VALOR COM BDI:	R$ 36,31
					QUANTIDADE (M):	213,49

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,22	R$ 6,22
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 234,93	R$ 234,93
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 13,83	R$ 27,66
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R$ 79,49	R$ 7,00
					TOTAL Material:	R$ 275,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R$ 25,21	R$ 19,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R$ 20,11	R$ 8,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA MUTUCAS
Pública

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,45
VALOR:	R$ 304,25
VALOR BDI (24.52%):	R$ 74,60
VALOR COM BDI:	R$ 378,85
QUANTIDADE (UN):	22,00

C4535 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,8000	R$ 5,8000
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 182,2000	R$ 182,2000
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 402,6300	R$ 402,6300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 12,9600	R$ 12,9600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R$ 0,2100	R$ 0,1176
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,0600	R$ 5,0600
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R$ 6,2100	R$ 0,6210
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 5,3900	R$ 10,7800
					TOTAL Material:	R$ 620,1686

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 19,1000	R$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 23,4800	R$ 70,4400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 127,7400
					VALOR:	R$ 747,91
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 183,35
					VALOR COM BDI:	R$ 931,58
					QUANTIDADE (UN):	4,00

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,1400	R$ 4,1400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R$ 0,2100	R$ 0,0735
					TOTAL Material:	R$ 4,2135

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 23,4800	R$ 5,8700
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,8700
					VALOR:	R$ 10,08
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 2,47
					VALOR COM BDI:	R$ 12,55
					QUANTIDADE (UN):	14,00

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 12,7300	R$ 12,7300
					TOTAL Material:	R$ 12,7300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,0800
					VALOR:	R$ 24,81
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 6,08
					VALOR COM BDI:	R$ 30,89
					QUANTIDADE (UN):	28,00

C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 18,6200	R$ 18,6200
					TOTAL Material:	R$ 18,6200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,0800
					VALOR:	R$ 30,70
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 7,53
					VALOR COM BDI:	R$ 38,23
					QUANTIDADE (UN):	14,00

86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,31	R$ 8,31
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 93,37	R$ 93,37
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,47	R$ 8,47
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 43,81	R$ 43,81
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,32	R$ 7,32
					TOTAL Serviço:	R$ 161,28
					VALOR:	R$ 161,28
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 39,55
					VALOR COM BDI:	R$ 200,83
					QUANTIDADE (UN):	12,00

C2722 DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,67000000	R$ 23,4800	R$ 15,7316
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,67000000	R$ 18,8300	R$ 12,6161
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	R$ 18,4600	R$ 12,3682
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 40,7159
					VALOR:	R$ 40,72
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 9,98
					VALOR COM BDI:	R$ 50,70
					QUANTIDADE (UN):	42,00

C2934 RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 58,4900	R$ 11,6980
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 11,6980

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,48000000	R$ 101,3100	R$ 48,6288
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 442,1900	R$ 11,0548
C0177	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,48000000	R$ 25,0400	R$ 12,0192
					TOTAL Serviço:	R$ 71,7028
					VALOR:	R$ 83,40
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 20,45
					VALOR COM BDI:	R$ 103,85
					QUANTIDADE (UN):	10,00

C2097 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 19,1000	R$ 11,4600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 23,4800	R$ 4,6960
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,1560
					VALOR:	R$ 16,16
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 3,96
					VALOR COM BDI:	R$ 20,12
					QUANTIDADE (M):	2,00

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1600	R$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 18,4600	R$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 62,6280
					VALOR:	R$ 62,63
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 15,36

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

				VALOR COM BDI:	R$ 77,99
				QUANTIDADE (M3):	0,96

C4700 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	R$ 36,3600	R$ 0,2691
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	R$ 35,0200	R$ 0,3957
I6205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 28,0900	R$ 30,8990
					TOTAL Material:	R$ 31,5638
MÃO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 19,1000	R$ 11,4600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 23,4800	R$ 14,0880
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,5480
					VALOR:	R$ 57,11
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 14,00
					VALOR COM BDI:	R$ 71,11
					QUANTIDADE (M):	50,94

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 1,2100	R$ 1,2342
					TOTAL Material:	R$ 1,2342
MÃO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 19,1000	R$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 24,1500	R$ 2,6565
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,7575
					VALOR:	R$ 5,99
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 1,47
					VALOR COM BDI:	R$ 7,46
					QUANTIDADE (M):	1.624,90

C4948 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 21,6000	R$ 21,6000
					TOTAL Material:	R$ 21,6000
MÃO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 19,1000	R$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 24,1500	R$ 28,9800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 51,9000
					VALOR:	R$ 73,50
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 18,02
					VALOR COM BDI:	R$ 91,52
					QUANTIDADE (UN):	9,00

91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,82	R$ 2,82
					TOTAL Material:	R$ 2,82
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 21,46	R$ 4,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 26,28	R$ 5,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,59
					VALOR:	R$ 13,41
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 3,29
					VALOR COM BDI:	R$ 16,70
					QUANTIDADE (UN):	67,00

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,3500	R$ 1,3500
					TOTAL Material:	R$ 1,3500
MÃO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 19,1000	R$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,1500	R$ 3,6225
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,4875
					VALOR:	R$ 7,84
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 1,92
					VALOR COM BDI:	R$ 9,76
					QUANTIDADE (UN):	75,00

92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,05	R$ 4,05
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,61	R$ 4,61
					TOTAL Material:	R$ 8,66
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R$ 21,46	R$ 10,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R$ 26,28	R$ 12,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,19
					VALOR:	R$ 31,85
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 7,81
					VALOR COM BDI:	R$ 39,66
					QUANTIDADE (UN):	18,00

C4793 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$ 2,0000	R$ 2,0000
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,7500	R$ 0,7500
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 3,2100	R$ 6,4200
					TOTAL Material:	R$ 9,1700
MÃO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 19,1000	R$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 24,1500	R$ 7,0035
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,5425
					VALOR:	R$ 21,71
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 5,32
					VALOR COM BDI:	R$ 27,03
					QUANTIDADE (UN):	29,00

C2483 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,3700	R$ 5,3700
					TOTAL Material:	R$ 5,3700
MÃO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 19,1000	R$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 24,1500	R$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,0825
					VALOR:	R$ 14,45
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 3,54
					VALOR COM BDI:	R$ 17,99
					QUANTIDADE (UN):	2,00

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$ 4,8400	R$ 4,8400
					TOTAL Material:	R$ 4,8400
MÃO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 19,1000	R$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 24,1500	R$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,0825
					VALOR:	R$ 13,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

					VALOR BDI (24.52%):	R$ 3,41
					VALOR COM BDI:	R$ 17,33
					QUANTIDADE (UN):	10,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,5500	R$ 8,5500
					TOTAL Material:	R$ 8,5500
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 19,1000	R$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 24,1500	R$ 8,9355
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,0025
					VALOR:	R$ 24,55
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 6,02
					VALOR COM BDI:	R$ 30,57
					QUANTIDADE (UN):	7,00

C3092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,3600	R$ 6,3600
					TOTAL Material:	R$ 6,3600
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1500	R$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,9750
					VALOR:	R$ 19,34
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 4,74
					VALOR COM BDI:	R$ 24,08
					QUANTIDADE (UN):	15,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,3600	R$ 6,3600
					TOTAL Material:	R$ 6,3600
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,1000	R$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1500	R$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,9750
					VALOR:	R$ 19,34
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 4,74
					VALOR COM BDI:	R$ 24,08
					QUANTIDADE (UN):	3,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R$ 2,23	R$ 2,26
					TOTAL Material:	R$ 2,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 21,46	R$ 2,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 26,28	R$ 3,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,39
					VALOR:	R$ 8,65
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 2,12
					VALOR COM BDI:	R$ 10,77
					QUANTIDADE (M):	421,50

C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 23,7100	R$ 23,7100
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 23,3300	R$ 23,3300
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 19,2800	R$ 19,2800
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 78,5300	R$ 78,5300
					TOTAL Material:	R$ 144,8500
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 19,1000	R$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 24,1500	R$ 72,4500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 129,7500
					VALOR:	R$ 274,60
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 67,33
					VALOR COM BDI:	R$ 341,93
					QUANTIDADE (UN):	1,00

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 23,7100	R$ 23,7100
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 23,3300	R$ 23,3300
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 19,2800	R$ 19,2800
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 64,4100	R$ 64,4100
					TOTAL Material:	R$ 130,7300
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 19,1000	R$ 38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1500	R$ 48,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 86,5000
					VALOR:	R$ 217,23
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 53,26
					VALOR COM BDI:	R$ 270,49
					QUANTIDADE (UN):	4,00

C3065 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1383	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 37,1400	R$ 37,1400
					TOTAL Material:	R$ 37,1400
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 19,1000	R$ 21,0100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 24,1500	R$ 26,5650
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 47,5750
					VALOR:	R$ 84,72
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 20,77
					VALOR COM BDI:	R$ 105,49
					QUANTIDADE (UN):	59,00

C4111 LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITORAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17932	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITORAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 156,0600	R$ 156,0600
					TOTAL Material:	R$ 156,0600
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 19,1000	R$ 28,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1500	R$ 36,2250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 64,8750
					VALOR:	R$ 220,94
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 54,17
					VALOR COM BDI:	R$ 275,11
					QUANTIDADE (UN):	5,00

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$ 2,0100	R$ 2,0502
					TOTAL Material:	R$ 2,0502
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 19,1000	R$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 24,1500	R$ 2,8980

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Fábrica

TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,1900
VALOR:	R$ 7,28
VALOR BDI (24.52%):	R$ 1,78
VALOR COM BDI:	R$ 9,02
QUANTIDADE (M):	764,18

C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 2,3900	R$ 2,4378
					TOTAL Material:	R$ 2,4378

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 19,1000	R$ 2,4830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 24,1500	R$ 3,1395
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,6225
					VALOR:	R$ 8,06
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 1,98
					VALOR COM BDI:	R$ 10,04
					QUANTIDADE (M):	443,61

101882 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AT_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DEACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 614,76	R$ 614,76
					TOTAL Material:	R$ 614,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	R$ 21,46	R$ 13,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	R$ 26,28	R$ 16,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 502,96	R$ 9,75
					TOTAL Serviço:	R$ 9,75
					VALOR:	R$ 654,77
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 160,55
					VALOR COM BDI:	R$ 815,32
					QUANTIDADE (UN):	1,00

00002686 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 19,01	R$ 19,01
					TOTAL Material:	R$ 19,01
					VALOR:	R$ 19,01
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 4,66
					VALOR COM BDI:	R$ 23,67
					QUANTIDADE (M):	32,00

00002681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 10,39	R$ 10,39
					TOTAL Material:	R$ 10,39
					VALOR:	R$ 10,39
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 2,55
					VALOR COM BDI:	R$ 12,94
					QUANTIDADE (M):	182,18

00002683 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 29,95	R$ 29,95
					TOTAL Material:	R$ 29,95
					VALOR:	R$ 29,95
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 7,34
					VALOR COM BDI:	R$ 37,29
					QUANTIDADE (M):	47,14

00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 4,34	R$ 4,34
					TOTAL Material:	R$ 4,34
					VALOR:	R$ 4,34
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 1,06
					VALOR COM BDI:	R$ 5,40
					QUANTIDADE (M):	70,99

C0611 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	R$ 24,1600	R$ 3,8656
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,8656

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R$ 101,3100	R$ 81,0480
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R$ 8,6600	R$ 6,7548
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04830000	R$ 325,2200	R$ 15,7081
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R$ 340,0600	R$ 8,5695
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,16800000	R$ 68,4700	R$ 11,5030
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,96000000	R$ 25,0400	R$ 24,0384
					TOTAL Serviço:	R$ 147,6218
					VALOR:	R$ 151,49
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 37,15
					VALOR COM BDI:	R$ 188,64
					QUANTIDADE (UN):	12,00

C3610 HASTE DE TERRA 5/8" x3,00m GCW 19L30 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7581	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,1700	R$ 4,1700
I7580	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 42,8100	R$ 42,8100
					TOTAL Material:	R$ 46,9800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 24,1500	R$ 28,9800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R$ 18,4600	R$ 44,3040
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 73,2840
					VALOR:	R$ 120,26
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 29,49
					VALOR COM BDI:	R$ 149,75
					QUANTIDADE (UN):	7,00

C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 28,5500	R$ 29,1210
					TOTAL Material:	R$ 29,1210

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R$ 19,1000	R$ 5,9210
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R$ 24,1500	R$ 7,4865
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,4075
					VALOR:	R$ 42,53
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 10,43
					VALOR COM BDI:	R$ 52,96
					QUANTIDADE (M):	433,87

C4208 PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 116,2800	R$ 116,2800
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	R$ 665,2800	R$ 665,2800

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Fabrica

C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	R$ 29,5100	R$ 590,2000
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 673,3800	R$ 673,3800
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 117,9300	R$ 117,9300
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 147,6900	R$ 147,6900

TOTAL Serviço: R$ 2.310,7600
VALOR: R$ 2.310,76
VALOR BDI (24.52%): R$ 566,60
VALOR COM BDI: R$ 2.877,36
QUANTIDADE (UN): 4,00

C1109 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0994	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 250A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1.308,0200	R$ 1.308,0200
					TOTAL Material:	**R$ 1.308,0200**
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 19,1000	R$ 38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1500	R$ 48,3000
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 86,5000**

VALOR: R$ 1.394,52
VALOR BDI (24.52%): R$ 341,94
VALOR COM BDI: R$ 1.736,46
QUANTIDADE (UN): 1,00

M111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,5 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 23,49	R$ 23,49
					TOTAL Material:	**R$ 23,49**
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R$ 25,97	R$ 3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R$ 20,11	R$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 5,77**
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R$ 199,90	R$ 2,81

TOTAL Serviço: R$ 2,81
VALOR: R$ 32,07
VALOR BDI (24.52%): R$ 7,86
VALOR COM BDI: R$ 39,93
QUANTIDADE (UN): 16,00

C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 34,5100	R$ 34,5100
					TOTAL Material:	**R$ 34,5100**
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 19,1000	R$ 17,1900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 24,1500	R$ 21,7350
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 38,9250**

VALOR: R$ 73,44
VALOR BDI (24.52%): R$ 18,01
VALOR COM BDI: R$ 91,45
QUANTIDADE (UN): 4,00

C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 34,5100	R$ 34,5100
					TOTAL Material:	**R$ 34,5100**
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 19,1000	R$ 17,1900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 24,1500	R$ 21,7350
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 38,9250**

VALOR: R$ 73,44
VALOR BDI (24.52%): R$ 18,01
VALOR COM BDI: R$ 91,45
QUANTIDADE (UN): 1,00

C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 34,5100	R$ 34,5100
					TOTAL Material:	**R$ 34,5100**
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 19,1000	R$ 17,1900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 24,1500	R$ 21,7350
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 38,9250

VALOR: R$ 73,44
VALOR BDI (24.52%): R$ 18,01
VALOR COM BDI: R$ 91,45
QUANTIDADE (UN): 1,00

C2051 PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 25,5600	R$ 25,5600
I1483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 157,4200	R$ 157,4200
I9484	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 82,4000	R$ 82,4000
I1777	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 204,4900	R$ 204,4900
					TOTAL Material:	R$ 469,8700
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 19,1000	R$ 38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1500	R$ 48,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 86,5000

VALOR: R$ 556,37
VALOR BDI (24.52%): R$ 136,42
VALOR COM BDI: R$ 692,79
QUANTIDADE (UN): 36,00

C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 6,5300	R$ 6,6606
					TOTAL Material:	**R$ 6,6606**
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R$ 19,1000	R$ 3,0560
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R$ 24,1500	R$ 3,8640
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 6,9200**

VALOR: R$ 13,58
VALOR BDI (24.52%): R$ 3,33
VALOR COM BDI: R$ 16,91
QUANTIDADE (M): 1.887,64

C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 20,0300	R$ 20,4306
					TOTAL Material:	**R$ 20,4306**
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 19,1000	R$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 24,1500	R$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 9,0825**

VALOR: R$ 29,51
VALOR BDI (24.52%): R$ 7,24
VALOR COM BDI: R$ 36,75
QUANTIDADE (M): 14,00

C1465 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUA RUSSAS
Público

I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	1,50000000	R$ 2,6500	R$ 3,9750
I0804	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDO	SEINFRA	KG	1,00000000	R$ 11,8800	R$ 19,0080
I1489	LÍQUIDO SELADOR IF	SEINFRA	L	0,70000000	R$ 4,1000	R$ 2,8700
					TOTAL Material:	R$ 25,8530
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,6640
					VALOR:	R$ 35,52
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 8,71
					VALOR COM BDI:	R$ 44,23
					QUANTIDADE (M2):	44,58

C4072 PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7557	SIKA TOP 107 CX	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 2,2000	R$ 4,4000
					TOTAL Material:	R$ 4,4000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 24,1600	R$ 6,0400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,0400
					VALOR:	R$ 10,44
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 2,56
					VALOR COM BDI:	R$ 13,00
					QUANTIDADE (M2):	749,54

C0489 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R$ 0,8400	R$ 0,3780
					TOTAL Material:	R$ 0,3780
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1600	R$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,2480
					VALOR:	R$ 7,63
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 1,87
					VALOR COM BDI:	R$ 9,50
					QUANTIDADE (M2):	1.821,95

88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R$ 0,40	R$ 0,03
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R$ 1,18	R$ 1,57
					TOTAL Material:	R$ 1,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R$ 27,47	R$ 9,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R$ 20,11	R$ 2,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,32
					VALOR:	R$ 13,92
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 3,41
					VALOR COM BDI:	R$ 17,33
					QUANTIDADE (M2):	848,37

88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 18,12	R$ 4,14
					TOTAL Material:	R$ 4,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 27,47	R$ 4,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 20,11	R$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,57
					VALOR:	R$ 9,71
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 2,38
					VALOR COM BDI:	R$ 12,09
					QUANTIDADE (M2):	566,46

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$ 11,6400	R$ 0,5820
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 7,3300	R$ 0,8796
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,4000	R$ 0,1000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R$ 12,7400	R$ 2,1658
					TOTAL Material:	R$ 3,7274
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 19,1000	R$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,3490
					VALOR:	R$ 20,08
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 4,92
					VALOR COM BDI:	R$ 25,00
					QUANTIDADE (M2):	281,91

C9487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R$ 12,5600	R$ 6,0288
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,4000	R$ 0,4000
					TOTAL Material:	R$ 6,4288
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 19,1000	R$ 3,4380
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1600	R$ 4,8320
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,2700
					VALOR:	R$ 14,70
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 3,60
					VALOR COM BDI:	R$ 18,30
					QUANTIDADE (M2):	281,91

100759 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	R$ 11,48	R$ 1,42
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,41340000	R$ 20,72	R$ 8,56
					TOTAL Material:	R$ 9,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	R$ 27,47	R$ 28,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,92
					VALOR:	R$ 38,90
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 9,54
					VALOR COM BDI:	R$ 48,44
					QUANTIDADE (M2):	35,08

C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 1,2300	R$ 0,3075
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R$ 23,7100	R$ 3,5565
I2158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	R$ 2,3200	R$ 0,1856
					TOTAL Material:	R$ 4,0496
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 19,1000	R$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,4840
					VALOR:	R$ 17,53
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 4,30
					VALOR COM BDI:	R$ 21,83
					QUANTIDADE (M2):	31,46

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 18,4600	R$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,9220
					VALOR:	R$ 12,92
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 3,17
					VALOR COM BDI:	R$ 16,09
					QUANTIDADE (M2):	448,90

OBRA: REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS - CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 959149/2024/MESP/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1003810-22
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº JUV/CP005/2024
PREFEITURA: NOVA RUSSAS (Prefeitura
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA: 12 DE DEZEMBRO DE 2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R$ 47,9700	R$ 1,4583
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R$ 0,5500	R$ 2,5025
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R$ 0,4100	R$ 1,8655
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R$ 0,2700	R$ 22,6800
					TOTAL Material:	R$ 28,5063
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID.**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R$ 24,1600	R$ 38,6560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R$ 18,4600	R$ 34,1510
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 72,8070
					VALOR:	R$ 101,31
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 24,84
					VALOR COM BDI:	R$ 126,15
					QUANTIDADE (M2):	14,40

C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 49,8700	R$ 49,8700
I0272	BRAÇADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,5300	R$ 1,5300
					TOTAL Material:	R$ 51,4000
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID.**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 19,1000	R$ 28,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1500	R$ 36,2250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 64,8750
					VALOR:	R$ 116,28
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 28,51
					VALOR COM BDI:	R$ 144,79
					QUANTIDADE (UN):	4,00

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R$ 270,5200	R$ 3,7572
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R$ 93,1900	R$ 0,0647
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R$ 228,0600	R$ 3,0091
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,8310
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID.**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R$ 18,4600	R$ 0,5128
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,5128
					VALOR:	R$ 7,34
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 1,80
					VALOR COM BDI:	R$ 9,14
					QUANTIDADE (M3):	5,79

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$ 47,9700	R$ 58,3315
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R$ 0,4100	R$ 149,6500
					TOTAL Material:	R$ 207,9815
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:	R$ 807,01
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 197,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

					VALOR COM BDI:	R$ 1.004,89
					QUANTIDADE (M3):	3,01

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$ 47,9700	R$ 58,3315
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R$ 0,4100	R$ 199,2600
					TOTAL Material:	**R$ 257,5915**

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:	R$ 442,19
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 108,42
					VALOR COM BDI:	**R$ 550,61**
					QUANTIDADE (M3):	0,25

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 74,61	R$ 86,54
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R$ 0,67	R$ 77,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R$ 0,43	R$ 112,61
					TOTAL Material:	**R$ 277,13**

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,21000000	R$ 20,11	R$ 225,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 225,83
					VALOR:	R$ 502,96
					VALOR BDI (24.52%):	**R$ 123,33**
					VALOR COM BDI:	R$ 626,29
					QUANTIDADE (M3):	**0,02**

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R$ 74,61	R$ 85,05
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R$ 0,67	R$ 114,65
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R$ 0,43	R$ 82,78
					TOTAL Material:	**R$ 282,48**

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R$ 20,11	R$ 223,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 223,22**
					VALOR:	**R$ 505,70**
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 124,00
					VALOR COM BDI:	**R$ 629,70**
					QUANTIDADE (M3):	**6,75**

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 4,3600	R$ 5,0140
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 9,4900	R$ 0,1898
					TOTAL Material:	**R$ 5,2038**

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 19,1000	R$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 24,1600	R$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 3,4608**
					VALOR:	**R$ 8,66**
					VALOR BDI (24.52%):	**R$ 2,12**
					VALOR COM BDI:	**R$ 10,78**
					QUANTIDADE (KG):	**9,36**

C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 37,8000	R$ 113,4000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 1,6200	R$ 4,8600
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 47,0600	R$ 141,1800
I2162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 41,5700	R$ 124,7100
					TOTAL Material:	R$ 384,1500

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	R$ 19,1000	R$ 124,1500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	R$ 24,1500	R$ 156,9750
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 281,1250**
					VALOR:	**R$ 665,28**
					VALOR BDI (24.52%):	**R$ 163,13**
					VALOR COM BDI:	**R$ 828,41**
					QUANTIDADE (CJ):	**4,00**

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 7,92**

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,99	R$ 12,99
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 12,99**

Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,55**
					VALOR:	**R$ 21,46**
					VALOR BDI (24.52%):	**R$ 5,26**
					VALOR COM BDI:	**R$ 26,72**
					QUANTIDADE (H):	**80,74**

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 7,93**

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,61	R$ 17,61
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 17,61**

Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R$ 0,29
					VALOR:	**R$ 25,83**
					VALOR BDI (24.52%):	**R$ 6,33**
					VALOR COM BDI:	**R$ 32,16**
					QUANTIDADE (H):	**265,68**

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023 (CHI)

Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Pública

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,67	R$ 0,67
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R$ 0,83
					VALOR:	R$ 0,83
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 0,20
					VALOR COM BDI:	R$ 1,03
					QUANTIDADE (CHI):	20,02

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,67	R$ 0,67
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,32	R$ 2,32
					TOTAL Serviço:	R$ 3,93
					VALOR:	R$ 3,93
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 0,96
					VALOR COM BDI:	R$ 4,89
					QUANTIDADE (CHP):	21,23

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 11.205,63	R$ 0,67
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,67
					VALOR:	R$ 0,67
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 0,16
					VALOR COM BDI:	R$ 0,83
					QUANTIDADE (H):	41,24

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 11.205,63	R$ 0,16
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,16
					VALOR:	R$ 0,16
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 0,04
					VALOR COM BDI:	R$ 0,20
					QUANTIDADE (H):	41,24

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 11.205,63	R$ 0,78
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,78
					VALOR:	R$ 0,78
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 0,19
					VALOR COM BDI:	R$ 0,97
					QUANTIDADE (H):	21,23

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R$ 0,93	R$ 2,32
					TOTAL Especial:	R$ 2,32
					VALOR:	R$ 2,32
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 0,57
					VALOR COM BDI:	R$ 2,89
					QUANTIDADE (H):	21,23

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R$ 1,0000	R$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R$ 1,0000	R$ 0,2421
					TOTAL Geral:	R$ 22,8100
					VALOR:	R$ 22,81
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 5,59
					VALOR COM BDI:	R$ 28,40
					QUANTIDADE (H):	0,00

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 3,2200	R$ 3,2200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R$ 1,0000	R$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R$ 1,0000	R$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,87260000	R$ 1,0000	R$ 0,8726
					TOTAL Geral:	R$ 26,7026
					VALOR:	R$ 26,70
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 6,55
					VALOR COM BDI:	R$ 33,25
					QUANTIDADE (H):	6,29

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	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:	R$ 25,18
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 6,17
					VALOR COM BDI:	R$ 31,35
					QUANTIDADE (H):	0,63

C5253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R$ 84,4100	R$ 1,3365
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R$ 194,3800	R$ 5,0215
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R$ 592,4100	R$ 24,6846
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R$ 118,4900	R$ 4,9371
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 35,9797
MATERIAL		**FONTE**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R$ 15.255,5800	R$ 6,1024
					TOTAL Material:	R$ 6,1024
MÃO-DE-OBRA		**FONTE**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R$ 18,4600	R$ 3,8458
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,8458
SERVIÇO		**FONTE**	**UNIDADE**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C5235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,50000000	R$ 33,2600	R$ 36,5860
					TOTAL Serviço:	R$ 36,5860
					VALOR:	R$ 82,51
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 20,23
					VALOR COM BDI:	R$ 102,74
					QUANTIDADE (M3):	5,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Fabrica

C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 20,0300	R$ 20,4306
					TOTAL Material:	R$ 20,4306

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 19,1000	R$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 24,1500	R$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 9,0825**
					VALOR:	**R$ 29,51**
					VALOR BDI (24.52%):	**R$ 7,24**
					VALOR COM BDI:	**R$ 36,75**
					QUANTIDADE (M):	90,00

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,36000000	R$ 0,8400	R$ 0,2520
					TOTAL Material:	R$ 0,2520

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1600	R$ 4,8320
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,8320
					VALOR:	**R$ 5,08**
					VALOR BDI (24.52%):	**R$ 1,25**
					VALOR COM BDI:	**R$ 6,33**
					QUANTIDADE (M2):	46,26

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Equipamento		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 18,8300	R$ 18,8300
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,3800	R$ 28,3800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R$ 1,0000	R$ 4,9834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R$ 1,0000	R$ 1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R$ 1,0000	R$ 4,9834
					TOTAL Geral:	**R$ 58,4850**
					VALOR:	**R$ 58,49**
					VALOR BDI (24.52%):	**R$ 14,34**
					VALOR COM BDI:	**R$ 72,83**
					QUANTIDADE (H):	**2,00**

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Equipamento		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,5100	R$ 24,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R$ 1,0000	R$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R$ 1,0000	R$ 9,6744
					TOTAL Geral:	**R$ 62,8492**
					VALOR:	**R$ 62,85**
					VALOR BDI (24.52%):	**R$ 15,41**
					VALOR COM BDI:	**R$ 78,26**
					QUANTIDADE (H):	**7,31**

I0680 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Equipamento		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,5100	R$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 38,9000	R$ 38,9000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R$ 1,0000	R$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R$ 1,0000	R$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R$ 1,0000	R$ 42,9971
					TOTAL Geral:	**R$ 144,7463**
					VALOR:	**R$ 144,75**
					VALOR BDI (24.52%):	**R$ 35,49**
					VALOR COM BDI:	**R$ 180,24**
					QUANTIDADE (H):	5,66

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037376	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,79

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,61	R$ 17,61
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 17,61**

Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,23**
					VALOR:	**R$ 25,63**
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 6,28
					VALOR COM BDI:	**R$ 31,91**
					QUANTIDADE (H):	4,47

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Equipamento		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R$ 1,0000	R$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R$ 1,0000	R$ 14,0292
					TOTAL Geral:	**R$ 84,4072**
					VALOR:	R$ 84,41
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 20,70
					VALOR COM BDI:	**R$ 105,11**
					QUANTIDADE (H):	**0,08**

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Equipamento		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 47,6200	R$ 47,6200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R$ 1,0000	R$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R$ 1,0000	R$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R$ 1,0000	R$ 62,3520
					TOTAL Geral:	**R$ 194,3792**
					VALOR:	**R$ 194,38**
					VALOR BDI (24.52%):	**R$ 47,66**
					VALOR COM BDI:	**R$ 242,04**
					QUANTIDADE (H):	**0,14**

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Equipamento		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R$ 1,0000	R$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R$ 1,0000	R$ 19,5654
					TOTAL Geral:	**R$ 106,3468**
					VALOR:	**R$ 106,35**
					VALOR BDI (24.52%):	**R$ 26,08**
					VALOR COM BDI:	**R$ 132,43**
					QUANTIDADE (H):	[illegible]

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Equipamento		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Pública
Fls. 45

12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 28,8100
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 77,2200	R$ 77,2200
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R$ 1,0000	R$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R$ 1,0000	R$ 19,5654
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R$ 1,0000	R$ 86,9571
					TOTAL Geral:	R$ 270,5289
					VALOR:	R$ 270,52
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 66,33
					VALOR COM BDI:	R$ 336,85
					QUANTIDADE (H):	0,13

10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Grupo		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R$ 1,0000	R$ 9,0832
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R$ 1,0000	R$ 2,0079
					TOTAL Geral:	R$ 32,3811
					VALOR:	R$ 32,38
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 7,94
					VALOR COM BDI:	R$ 40,32
					QUANTIDADE (H):	62,34

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Grupo		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 3,0000	R$ 3,0000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R$ 1,0000	R$ 9,0832
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R$ 1,0000	R$ 2,0079
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R$ 1,0000	R$ 11,4735
					TOTAL Geral:	R$ 46,8546
					VALOR:	R$ 46,85
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 11,49
					VALOR COM BDI:	R$ 58,34
					QUANTIDADE (H):	3,38

91584 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,67	R$ 28,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,67

Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,47	R$ 0,47
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,12	R$ 0,12
					TOTAL Serviço:	R$ 0,59
					VALOR:	R$ 29,26
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 7,17
					VALOR COM BDI:	R$ 36,43
					QUANTIDADE (CHI):	0,02

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,67	R$ 28,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,67

Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,47	R$ 0,47
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,12	R$ 0,12
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,59	R$ 0,59
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,65	R$ 3,65
					TOTAL Serviço:	R$ 4,83
					VALOR:	R$ 33,50
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 8,21
					VALOR COM BDI:	R$ 41,71
					QUANTIDADE (CHP):	0,02

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 8.905,21	R$ 0,47
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,47
					VALOR:	R$ 0,47
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 0,12
					VALOR COM BDI:	R$ 0,59
					QUANTIDADE (H):	0,03

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 8.905,21	R$ 0,12
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,12
					VALOR:	R$ 0,12
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 0,03
					VALOR COM BDI:	R$ 0,15
					QUANTIDADE (H):	0,03

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 8.905,21	R$ 0,59
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,59
					VALOR:	R$ 0,59
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 0,14
					VALOR COM BDI:	R$ 0,73
					QUANTIDADE (H):	0,02

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,09000000	R$ 3,35	R$ 3,65
					TOTAL Material:	R$ 3,65
					VALOR:	R$ 3,65
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 0,89
					VALOR COM BDI:	R$ 4,54
					QUANTIDADE (H):	0,02

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Grupo		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R$ 1,0000	R$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R$ 1,0000	R$ 5,9400
					TOTAL Geral:	R$ 45,0499
					VALOR:	R$ 45,05
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 11,05
					VALOR COM BDI:	R$ 56,10
					QUANTIDADE (H):	0,00

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Grupo		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 40,3300	R$ 40,3300

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Técnica

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R$ 1,0000	R$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R$ 1,0000	R$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R$ 1,0000	R$ 19,7999
					TOTAL Geral:	R$ 105,1798
					VALOR:	R$ 105,18
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 25,79
					VALOR COM BDI:	R$ 130,97
					QUANTIDADE (H):	0,34

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2021	SINAPI	CHI	0,64620000	R$ 0,83	R$ 0,53
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2021	SINAPI	CHP	0,68530000	R$ 3,93	R$ 2,69
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R$ 74,61	R$ 62,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R$ 0,43	R$ 91,78
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R$ 66,37	R$ 38,63
					TOTAL Material:	R$ 192,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R$ 23,92	R$ 31,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10560000	R$ 20,11	R$ 42,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 74,18
					VALOR:	R$ 269,52
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 66,18
					VALOR COM BDI:	R$ 336,10
					QUANTIDADE (M3):	30,97

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R$ 47,9700	R$ 37,3207
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R$ 57,6800	R$ 55,7073
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,4100	R$ 90,2000
					TOTAL Material:	R$ 183,2280

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:	R$ 367,83
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 90,19
					VALOR COM BDI:	R$ 458,02
					QUANTIDADE (M3):	0,13

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 25,1800	R$ 17,9785
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R$ 47,9700	R$ 44,1180
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R$ 0,4100	R$ 104,1400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R$ 57,6800	R$ 48,2205
					TOTAL Material:	R$ 196,4785

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:	R$ 325,22
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 79,74
					VALOR COM BDI:	R$ 404,96
					QUANTIDADE (M3):	0,58

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$ 25,1800	R$ 17,9785
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R$ 47,9700	R$ 42,5590
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R$ 0,4100	R$ 120,5400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R$ 57,6800	R$ 48,2205
					TOTAL Material:	R$ 211,3195

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:	R$ 340,06
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 83,38
					VALOR COM BDI:	R$ 423,44
					QUANTIDADE (M3):	0,30

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK>10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,7000	R$ 26,7000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 26,7000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R$ 0,4100	R$ 104,1400
					TOTAL Material:	R$ 104,1400

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3190	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R$ 7,3400	R$ 6,7506
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R$ 82,5100	R$ 68,9784
					TOTAL Serviço:	R$ 75,7290
					VALOR:	R$ 317,33
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 77,81
					VALOR COM BDI:	R$ 395,14
					QUANTIDADE (M3):	6,29

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R$ 1,0000	R$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R$ 1,0000	R$ 70,4526
					TOTAL Geral:	R$ 310,6205
					VALOR:	R$ 310,62
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 76,16
					VALOR COM BDI:	R$ 386,78
					QUANTIDADE (H):	0,00

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R$ 1,0000	R$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R$ 1,0000	R$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R$ 1,0000	R$ 281,8106
					TOTAL Geral:	R$ 592,4311
					VALOR:	R$ 592,43
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 145,26
					VALOR COM BDI:	R$ 737,69
					QUANTIDADE (H):	0,22

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Pública

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R$ 12,99	R$ 0,55
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,55
					VALOR:	R$ 0,55
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 0,13
					VALOR COM BDI:	R$ 0,68
					QUANTIDADE (H):	80,74

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01689000	R$ 17,61	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,29
					VALOR:	R$ 0,29
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 0,07
					VALOR COM BDI:	R$ 0,36
					QUANTIDADE (H):	265,68

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 17,61	R$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,23
					VALOR:	R$ 0,23
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 0,06
					VALOR COM BDI:	R$ 0,29
					QUANTIDADE (H):	4,47

95352 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R$ 17,61	R$ 0,75
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,75
					VALOR:	R$ 0,75
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 0,18
					VALOR COM BDI:	R$ 0,93
					QUANTIDADE (H):	80,74

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R$ 17,61	R$ 0,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,36
					VALOR:	R$ 0,36
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 0,09
					VALOR COM BDI:	R$ 0,45
					QUANTIDADE (H):	27,26

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R$ 12,39	R$ 0,07
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,07
					VALOR:	R$ 0,07
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 0,02
					VALOR COM BDI:	R$ 0,09
					QUANTIDADE (H):	23,93

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00017646	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R$ 17,02	R$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,16
					VALOR:	R$ 0,16
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 0,04
					VALOR COM BDI:	R$ 0,20
					QUANTIDADE (H):	41,24

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 21,65	R$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,28
					VALOR:	R$ 0,28
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 0,07
					VALOR COM BDI:	R$ 0,35
					QUANTIDADE (H):	0,03

95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R$ 19,98	R$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,19
					VALOR:	R$ 0,19
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 0,05
					VALOR COM BDI:	R$ 0,24
					QUANTIDADE (H):	0,93

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 17,61	R$ 0,43
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,43
					VALOR:	R$ 0,43
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 0,11
					VALOR COM BDI:	R$ 0,54
					QUANTIDADE (H):	226,88

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01689000	R$ 17,61	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,29
					VALOR:	R$ 0,29
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 0,07
					VALOR COM BDI:	R$ 0,36
					QUANTIDADE (H):	438,31

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 12,01	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,29
					VALOR:	R$ 0,29
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 0,07
					VALOR COM BDI:	R$ 0,36
					QUANTIDADE (H):	586,39

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 21,65	R$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,28
					VALOR:	R$ 0,28
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 0,07
					VALOR COM BDI:	R$ 0,35
					QUANTIDADE (H):	23,93

J0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
(2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,34720000	R$ 1,0000	R$ 1,3472
(2702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R$ 1,0000	R$ 0,2174
(2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R$ 1,0000	R$ 0,6038
					TOTAL Geral:	R$ 1,9684
					VALOR:	R$ 1,97

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

				VALOR BDI (24.52%):		R$ 0,48
				VALOR COM BDI:		R$ 2,45
				QUANTIDADE (H):		89,78

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,61	R$ 17,61
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 17,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,75	R$ 0,75
				TOTAL Serviço:		R$ 0,75
				VALOR:		R$ 26,28
				VALOR BDI (24.52%):		R$ 6,44
				VALOR COM BDI:		R$ 32,72
				QUANTIDADE (H):		80,74

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,61	R$ 17,61
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 17,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
				TOTAL Serviço:		R$ 0,36
				VALOR:		R$ 25,21
				VALOR BDI (24.52%):		R$ 6,18
				VALOR COM BDI:		R$ 31,39
				QUANTIDADE (H):		27,26

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/TABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,47	R$ 3,47
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,21	R$ 0,04
				TOTAL Material:		R$ 3,51

Mão de Obra (inclusive Encargos Complementares)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 25,21	R$ 3,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 20,11	R$ 0,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,80
				VALOR:		R$ 8,31
				VALOR BDI (24.52%):		R$ 2,04
				VALOR COM BDI:		R$ 10,35

				QUANTIDADE (UN):		12,00

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R$ 106,3500	R$ 0,0080
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R$ 270,5200	R$ 2,0136
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R$ 228,0600	R$ 1,7147
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 3,7363

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R$ 18,4600	R$ 0,2776
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 0,2776
				VALOR:		R$ 4,01
				VALOR BDI (24.52%):		R$ 0,98
				VALOR COM BDI:		R$ 4,99
				QUANTIDADE (M3):		6,85

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R$ 18,4600	R$ 48,9190
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 48,9190
				VALOR:		R$ 48,92
				VALOR BDI (24.52%):		R$ 12,00
				VALOR COM BDI:		R$ 60,92
				QUANTIDADE (M3):		12,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R$ 4,8500	R$ 1,9400
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 8,1500	R$ 1,2225
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R$ 3,4700	R$ 1,7350
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 7,3300	R$ 7,3300
				TOTAL Material:		R$ 12,2275

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 19,1000	R$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 24,1600	R$ 31,4080
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 56,2380
				VALOR:		R$ 68,47
				VALOR BDI (24.52%):		R$ 16,79
				VALOR COM BDI:		R$ 85,26
				QUANTIDADE (M2):		2,02

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R$ 1,0000	R$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R$ 1,0000	R$ 3,0472
				TOTAL Geral:		R$ 33,3658
				VALOR:		R$ 33,37
				VALOR BDI (24.52%):		R$ 8,18
				VALOR COM BDI:		R$ 41,55
				QUANTIDADE (H):		0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 77,2200	R$ 77,2200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R$ 1,0000	R$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R$ 1,0000	R$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R$ 1,0000	R$ 7,9000
				TOTAL Geral:		R$ 118,4858
				VALOR:		R$ 118,49

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRIDADE
Diretoria Pública

VALOR BDI (24.52%):		R$ 29,05
VALOR COM BDI:		R$ 147,54
QUANTIDADE (H):		0,22

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,39	R$ 12,39
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 12,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
				TOTAL Serviço:		R$ 0,07
				VALOR:		R$ 20,39
				VALOR BDI (24.52%):		R$ 5,00
				VALOR COM BDI:		R$ 25,39
				QUANTIDADE (H):		23,93

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 56,90	R$ 56,90
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 10,26	R$ 20,52
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R$ 79,49	R$ 2,41
				TOTAL Material:		R$ 79,83

Mão de Obra Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R$ 25,21	R$ 9,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R$ 20,11	R$ 3,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 13,54
				VALOR:		R$ 93,37
				VALOR BDI (24.52%):		R$ 22,89
				VALOR COM BDI:		R$ 116,26
				QUANTIDADE (UN):		12,00

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:		R$ 21,29
				VALOR BDI (24.52%):		R$ 5,22
				VALOR COM BDI:		R$ 26,51
				QUANTIDADE (H):		0,63

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (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:		R$ 21,29
				VALOR BDI (24.52%):		R$ 5,22
				VALOR COM BDI:		R$ 26,51
				QUANTIDADE (H):		6,29

C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 32,4700	R$ 32,4700
I0341	CABO COBRE NU 70MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 37,7100	R$ 113,1300
I0850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 63,9500	R$ 63,9500
I10254	MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 87,5000	R$ 87,5000
I1898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 10,1100	R$ 30,3300
				TOTAL Material:		R$ 327,3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 19,1000	R$ 152,8000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 24,1500	R$ 193,2000
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 346,0000
				VALOR:		R$ 673,38
				VALOR BDI (24.52%):		R$ 165,11
				VALOR COM BDI:		R$ 838,49
				QUANTIDADE (UN):		4,00

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R$ 2,8600	R$ 3,2175
				TOTAL Material:		R$ 3,2175
				VALOR:		R$ 3,22
				VALOR BDI (24.52%):		R$ 0,79
				VALOR COM BDI:		R$ 4,01
				QUANTIDADE (H):		6,29

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R$ 2,9200	R$ 28,3824
				TOTAL Material:		R$ 28,3824
				VALOR:		R$ 28,38
				VALOR BDI (24.52%):		R$ 6,96
				VALOR COM BDI:		R$ 35,34
				QUANTIDADE (H):		2,00

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,85000000	R$ 2,8600	R$ 47,6190
				TOTAL Material:		R$ 47,6190
				VALOR:		R$ 47,62
				VALOR BDI (24.52%):		R$ 11,68
				VALOR COM BDI:		R$ 59,30
				QUANTIDADE (H):		0,14

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R$ 2,8600	R$ 77,2200
				TOTAL Material:		R$ 77,2200
				VALOR:		R$ 77,22
				VALOR BDI (24.52%):		R$ 18,93
				VALOR COM BDI:		R$ 96,15
				QUANTIDADE (H):		0,13

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R$ 2,8600	R$ 38,8960
				TOTAL Material:		R$ 38,8960
				VALOR:		R$ 38,90
				VALOR BDI (24.52%):		R$ 9,54
				VALOR COM BDI:		R$ 48,44
				QUANTIDADE (H):		5,66

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Pública

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R$ 2,8600	R$ 3,0030
					TOTAL Material:	**R$ 3,0030**
					VALOR:	R$ 3,00
					VALOR BDI (24.52%):	**R$ 0,74**
					VALOR COM BDI:	R$ 3,74
					QUANTIDADE (H):	**3,38**

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R$ 2,8600	R$ 40,3260
					TOTAL Material:	**R$ 40,3260**
					VALOR:	R$ 40,33
					VALOR BDI (24.52%):	**R$ 9,89**
					VALOR COM BDI:	**R$ 50,22**
					QUANTIDADE (H):	0,34

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R$ 2,8600	R$ 77,2200
					TOTAL Material:	**R$ 77,2200**
					VALOR:	**R$ 77,22**
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 18,93
					VALOR COM BDI:	**R$ 96,15**
					QUANTIDADE (H):	0,22

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R$ 2,8600	R$ 66,4950
					TOTAL Material:	**R$ 66,4950**
					VALOR:	R$ 66,50
					VALOR BDI (24.52%):	**R$ 16,31**
					VALOR COM BDI:	**R$ 82,81**
					QUANTIDADE (H):	**0,13**

I0348 MALHURA DE PUXAR (LRP) (H)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78050000	R$ 1,0000	R$ 0,7805
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$ 1,3932**
					VALOR:	**R$ 1,40**
					VALOR BDI (24.52%):	**R$ 0,34**
					VALOR COM BDI:	**R$ 1,74**
					QUANTIDADE (H):	**359,12**

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 18,8300	R$ 18,8300
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 18,8300**
					VALOR:	**R$ 18,83**
					VALOR BDI (24.52%):	**R$ 4,62**
					VALOR COM BDI:	**R$ 23,45**
					QUANTIDADE (H):	**2,00**

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 28,8100**
					VALOR:	**R$ 28,81**
					VALOR BDI (24.52%):	**R$ 7,06**
					VALOR COM BDI:	**R$ 35,87**
					QUANTIDADE (H):	0,22

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,8100
					VALOR:	R$ 28,81
					VALOR BDI (24.52%):	**R$ 7,06**
					VALOR COM BDI:	**R$ 35,87**
					QUANTIDADE (H):	**0,13**

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 21,2900**
					VALOR:	R$ 21,29
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 5,22
					VALOR COM BDI:	R$ 26,51
					QUANTIDADE (H):	**1,02**

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (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:	R$ 24,51
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 6,01
					VALOR COM BDI:	R$ 30,52
					QUANTIDADE (H):	12,97

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 21,2900**
					VALOR:	R$ 21,29
					VALOR BDI (24.52%):	**R$ 5,22**
					VALOR COM BDI:	**R$ 26,51**
					QUANTIDADE (H):	**65,71**

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 21,2900**
					VALOR:	**R$ 21,29**
					VALOR BDI (24.52%):	**R$ 5,22**
					VALOR COM BDI:	**R$ 26,51**
					QUANTIDADE (H):	**0,34**

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 28,8100**
					VALOR:	**R$ 28,81**
					VALOR BDI (24.52%):	**R$ 7,06**
					VALOR COM BDI:	**R$ 35,87**
					QUANTIDADE (H):	**0,22**

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 21,2900**
					VALOR:	**R$ 21,29**
					VALOR BDI (24.52%):	**R$ 5,22**

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

					VALOR COM BDI:	R$ 26,51
					QUANTIDADE (H):	0,22

I2812 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,8100
					VALOR:	R$ 28,81
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 7,06
					VALOR COM BDI:	R$ 35,87
					QUANTIDADE (H):	6,13

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,02	R$ 17,02
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R$ 0,16
					VALOR:	R$ 23,92
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 5,87
					VALOR COM BDI:	R$ 29,79
					QUANTIDADE (H):	41,24

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,65	R$ 21,65
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R$ 0,28
					VALOR:	R$ 28,67
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 7,03
					VALOR COM BDI:	R$ 35,70
					QUANTIDADE (H):	0,05

88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,98	R$ 19,98
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,19	R$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R$ 0,19
					VALOR:	R$ 26,91
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 6,60
					VALOR COM BDI:	R$ 33,51
					QUANTIDADE (H):	0,93

C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 53,0500	R$ 53,0500
					TOTAL Material:	R$ 53,0500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 19,1000	R$ 28,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1500	R$ 36,2250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 64,8750
					VALOR:	R$ 117,93
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 28,92
					VALOR COM BDI:	R$ 146,85
					QUANTIDADE (UN):	4,00

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,61	R$ 17,61
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,43	R$ 0,43
					TOTAL Serviço:	R$ 0,43
					VALOR:	R$ 25,97
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 6,37
					VALOR COM BDI:	R$ 32,34
					QUANTIDADE (H):	226,88

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Equip.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R$ 1,0000	R$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R$ 1,0000	R$ 0,4178

TOTAL Geral:	R$ 24,2147
VALOR:	R$ 24,21
VALOR BDI (24.52%):	R$ 5,94
VALOR COM BDI:	R$ 30,15
QUANTIDADE (H):	0,00

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R$ 1,0000	R$ 2,5069
I2707	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R$ 1,0000	R$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R$ 1,0000	R$ 1,3927
					TOTAL Geral:	R$ 25,6074
					VALOR:	R$ 25,61
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 6,28
					VALOR COM BDI:	R$ 31,89
					QUANTIDADE (H):	1,02

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,73	R$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043456	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,97	R$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,61	R$ 17,61
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,61

95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R$ 0,29
					VALOR:	R$ 27,47
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 6,74
					VALOR COM BDI:	R$ 34,21
					QUANTIDADE (H):	438,31

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R$ 17,77	R$ 5,78
					TOTAL Material:	R$ 5,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R$ 27,47	R$ 12,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,44
					VALOR:	R$ 18,22
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 4,47
					VALOR COM BDI:	R$ 22,69
					QUANTIDADE (M2):	6,00

101638 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R$ 29,26	R$ 1,94
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R$ 33,50	R$ 2,40
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 74,61	R$ 82,07
					TOTAL Material:	R$ 82,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R$ 25,97	R$ 52,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	R$ 20,11	R$ 60,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 113,49
					VALOR:	R$ 199,90
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 49,02
					VALOR COM BDI:	R$ 248,92
					QUANTIDADE (M3):	0,23

C2056 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1904	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 5,0500	R$ 10,1000
I2215	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2"X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 72,7100	R$ 72,7100
					TOTAL Material:	R$ 82,8100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 19,1000	R$ 28,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1500	R$ 36,2250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 64,8750
					VALOR:	R$ 147,68
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 36,21
					VALOR COM BDI:	R$ 183,90
					QUANTIDADE (UN):	4,00

5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,91	R$ 26,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,70	R$ 23,70
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,26	R$ 6,26
					TOTAL Serviço:	R$ 29,96
					VALOR:	R$ 56,87
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 13,94
					VALOR COM BDI:	R$ 70,81
					QUANTIDADE (CHI):	0,38

5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,91	R$ 26,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,70	R$ 23,70
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,26	R$ 6,26
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 42,32	R$ 42,32
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,19	R$ 27,19
					TOTAL Serviço:	R$ 99,47
					VALOR:	R$ 126,38
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 30,99
					VALOR COM BDI:	R$ 157,37
					QUANTIDADE (CHP):	0,04

89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Pública
423

00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 423.251,25	R$ 23,70
					TOTAL Equipamento:	R$ 23,70
					VALOR:	R$ 23,70
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 5,81
					VALOR COM BDI:	R$ 29,51
					QUANTIDADE (H):	0,93

89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 423.251,25	R$ 6,26
					TOTAL Equipamento:	R$ 6,26
					VALOR:	R$ 6,26
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 1,53
					VALOR COM BDI:	R$ 7,79
					QUANTIDADE (H):	0,93

91857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 423.251,25	R$ 42,32
					TOTAL Equipamento:	R$ 42,32
					VALOR:	R$ 42,32
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 10,38
					VALOR COM BDI:	R$ 52,70
					QUANTIDADE (H):	0,59

93858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,64000000	R$ 3,56	R$ 27,19
					TOTAL Material:	R$ 27,19
					VALOR:	R$ 27,19
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 6,67
					VALOR COM BDI:	R$ 33,86
					QUANTIDADE (H):	0,59

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R$ 47,9700	R$ 0,2926
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R$ 0,5500	R$ 0,6710
					TOTAL Material:	R$ 0,9636
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R$ 18,4600	R$ 11,9990
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 24,0790
					VALOR:	R$ 25,04
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 6,14
					VALOR COM BDI:	R$ 31,18
					QUANTIDADE (M2):	16,32

C3285 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R$ 105,1800	R$ 6,1871
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R$ 25,6100	R$ 4,5194
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 10,7065
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R$ 3,4500	R$ 4,2780
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 10,7100	R$ 0,5355
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R$ 9,2200	R$ 4,9788
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R$ 4,2500	R$ 0,0383
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R$ 4,1600	R$ 0,2496
I2535	SÉRIE DE BROCAS 5.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R$ 418,4100	R$ 0,2092
					TOTAL Material:	R$ 10,2894
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R$ 23,9300	R$ 1,4076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R$ 18,4600	R$ 10,8588
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,2664
					VALOR:	R$ 33,26
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 8,16
					VALOR COM BDI:	R$ 41,42
					QUANTIDADE (M3):	5,79

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,33	R$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,81
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,01	R$ 12,01
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,01
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R$ 0,29
					VALOR:	R$ 20,11
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 4,93
					VALOR COM BDI:	R$ 25,04
					QUANTIDADE (H):	586,39

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03200000	R$ 2,21	R$ 0,07
00044945	SIFÃO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,74	R$ 5,74
					TOTAL Material:	R$ 5,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R$ 25,21	R$ 2,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R$ 20,11	R$ 0,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,66
					VALOR:	R$ 8,47
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 2,08
					VALOR COM BDI:	R$ 10,55
					QUANTIDADE (UN):	12,00

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,21	R$ 0,04
00013435	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 40,75	R$ 40,75
					TOTAL Material:	R$ 40,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 25,21	R$ 2,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R$ 20,11	R$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,02
					VALOR:	R$ 43,81
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 10,74
					VALOR COM BDI:	R$ 54,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

QUANTIDADE (UN): 12,00

10556 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 28,8100
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R$ 1,0000	R$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R$ 1,0000	R$ 18,8021
					TOTAL Geral:	R$ 93,1930
					VALOR:	R$ 93,19
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 22,85
					VALOR COM BDI:	R$ 116,04
					QUANTIDADE (H):	0,00

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 66,5000	R$ 66,5000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R$ 1,0000	R$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R$ 1,0000	R$ 18,8021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R$ 1,0000	R$ 68,3714
					TOTAL Geral:	R$ 228,0644
					VALOR:	R$ 228,06
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 55,92
					VALOR COM BDI:	R$ 283,98
					QUANTIDADE (H):	0,13

89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,67	R$ 28,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,67
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,03	R$ 18,03
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,94	R$ 7,94
					TOTAL Serviço:	R$ 25,97
					VALOR:	R$ 54,64
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 13,40
					VALOR COM BDI:	R$ 68,04
					QUANTIDADE (CHI):	15,09

89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,67	R$ 28,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,67
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,03	R$ 18,03
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,94	R$ 7,94
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 32,24	R$ 32,24
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,16	R$ 37,16
					TOTAL Serviço:	R$ 95,37
					VALOR:	R$ 124,04
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 30,41
					VALOR COM BDI:	R$ 154,45
					QUANTIDADE (CHP):	8,85

89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	R$ 579.922,90	R$ 18,03
					TOTAL Equipamento:	R$ 18,03
					VALOR:	R$ 18,03
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 4,42
					VALOR COM BDI:	R$ 22,45
					QUANTIDADE (H):	23,93

89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00001370	R$ 579.922,90	R$ 7,94
					TOTAL Equipamento:	R$ 7,94
					VALOR:	R$ 7,94
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 1,95
					VALOR COM BDI:	R$ 9,89
					QUANTIDADE (H):	23,93

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	R$ 579.922,90	R$ 32,24
					TOTAL Equipamento:	R$ 32,24
					VALOR:	R$ 32,24
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 7,91
					VALOR COM BDI:	R$ 40,15
					QUANTIDADE (H):	8,85

53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,44000000	R$ 3,56	R$ 37,16
					TOTAL Material:	R$ 37,16
					VALOR:	R$ 37,16
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 9,11
					VALOR COM BDI:	R$ 46,27
					QUANTIDADE (H):	8,85

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,74
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,65	R$ 21,65
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,65
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R$ 0,28
					VALOR:	R$ 28,67
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 7,03
					VALOR COM BDI:	R$ 35,70
					QUANTIDADE (H):	23,93

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

00001145	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 2,21	R$ 0,07
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,37	R$ 3,37
					TOTAL Material:	R$ 3,44

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R$ 25,21	R$ 3,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R$ 20,11	R$ 0,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,88
					VALOR:	R$ 7,32
					VALOR BDI (24.52%):	R$ 1,79
					VALOR COM BDI:	R$ 9,11
					QUANTIDADE (UN):	12,00

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS - CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 859149/2024/MESP/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1093010-22

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº JUV-CP005/2024

PREFEITURA: NOVA RUSSAS (Prefeitura

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 12 DE DEZEMBRO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2			
1.11.2	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	10,00	0,48000000	4,80000000
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	12,00	0,80000000	9,60000000
					TOTAL:	14,40000000
[Serviço]	C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN			
1.13.3.11	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Serviço]	C3190	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,03126980	5,78616379
					TOTAL:	5,78616379
[Serviço]	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3			
1.8.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	120,42	0,02500000	3,01050000
					TOTAL:	3,01050000
[Serviço]	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3			
1.11.2	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	10,00	0,02500000	0,25000000
					TOTAL:	0,25000000
[Serviço]	87267	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
1.13.3.3	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,01940000	0,01940000
					TOTAL:	0,01940000
[Serviço]	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
1.8.1	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALOCAS. AF_03/2024	M2	347,79	0,01940000	6,74712600
					TOTAL:	6,74712600
[Serviço]	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG			
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	12,00	0,78000000	9,36000000
					TOTAL:	9,36000000
[Serviço]	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ			
1.13.3.11	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Serviço]	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.13.1.3	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	67,00	0,22200000	14,87400000
1.13.1.5	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,48600000	8,26200000
1.13.1.12	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,50	0,13400000	53,66700000
1.13.2.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,00	0,13400000	2,81400000
1.13.2.3	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,48600000	0,48600000
1.13.3.3	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,63420000	0,63420000
					TOTAL:	80,73720000
[Serviço]	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.2.9	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	101,12	0,23010000	23,26771200
1.8.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	347,79	0,69700000	242,40963000
					TOTAL:	265,67734200
[Serviço]	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI			
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,04458780	20,01546342
					TOTAL:	20,01546342

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

[Serviço]	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP			
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,04728570	21,22655073
					TOTAL:	21,22655073
[Serviço]	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H			
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,09187350	41,24201415
					TOTAL:	41,24201415
[Serviço]	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H			
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,09187350	41,24201415
					TOTAL:	41,24201415
[Serviço]	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H			
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,04728570	21,22655073
					TOTAL:	21,22655073
[Serviço]	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H			
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,04728570	21,22655073
					TOTAL:	21,22655073
[	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,03400000	6,29136000
					TOTAL:	6,29136000
[	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	12,00	0,05247900	0,62974800
					TOTAL:	0,62974800
[Serviço]	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,02842400	5,25957696
					TOTAL:	5,25957696
[Serviço]	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M			
1.13.3.11	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	20,00000000	80,00000000
1.13.3.20	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	90,00000000
[Serviço]	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,25000000	46,26000000
					TOTAL:	46,26000000
[	I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H			
1.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30,58	0,23900000	7,30862000
					TOTAL:	7,30862000
[	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H			
1.3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	30,58	0,18520000	5,66341600
					TOTAL:	5,66341600
[	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H			
1.11.2	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	10,00	0,20000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Serviço]	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 P5	M2	12,00	0,37290000	4,47480000
					TOTAL:	4,47480000
[	I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00045005	0,08327662
					TOTAL:	0,08327662
[	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00073429	0,13587239
					TOTAL:	0,13587239
[	I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00000278	0,00051479
					TOTAL:	0,00051479
[	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00070972	0,13132592
					TOTAL:	0,13132592
[	I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H			
1.9.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	823,56	0,07570000	62,34349200
					TOTAL:	62,34349200
[	I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H			
1.9.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	823,56	0,00410000	3,37659600
					TOTAL:	3,37659600
[Serviço]	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,00093906	0,01502496
					TOTAL:	0,01502496
[Serviço]	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,00101238	0,01619808
					TOTAL:	0,01619808
[Serviço]	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H			
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,00195144	0,03122304
					TOTAL:	0,03122304
[Serviço]	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H			
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,00195144	0,03122304
					TOTAL:	0,03122304
[Serviço]	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,00101238	0,01619808
					TOTAL:	0,01619808
[Serviço]	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,00101238	0,01619808
					TOTAL:	0,01619808
[	I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00183920	0,34032557
					TOTAL:	0,34032557
[Serviço]	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3			
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,06900000	30,97410000
					TOTAL:	30,97410000
[Serviço]	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3			
1.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	0,12500000	0,12500000
					TOTAL:	0,12500000
[Serviço]	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	12,00	0,04830000	0,57960000
					TOTAL:	0,57960000
[Serviço]	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	12,00	0,02520000	0,30240000
					TOTAL:	0,30240000
[Serviço]	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,03400000	6,29136000
					TOTAL:	6,29136000
[	I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00118433	0,21914906
					TOTAL:	0,21914906
[Serviço]	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.13.1.3	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	67,00	0,22200000	14,87400000
1.13.1.5	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,48600000	8,26200000
1.13.1.12	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,50	0,13400000	53,66700000
1.13.2.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,00	0,13400000	2,81400000
1.13.2.3	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,48600000	0,48600000
1.13.3.3	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,63420000	0,63420000
					TOTAL:	80,73[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Pública

[Serviço]	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.2.9	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	101,12	0,23010000	23,26771200
1.8.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	347,79	0,69700000	242,40963000
					TOTAL:	265,67734200
[Serviço]	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	0,37290000	4,47480000
					TOTAL:	4,47480000
[Serviço]	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.13.1.3	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	67,00	0,22200000	14,87400000
1.13.1.5	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,48600000	8,26200000
1.13.1.12	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,50	0,13400000	53,66700000
1.13.2.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,00	0,13400000	2,81400000
1.13.2.3	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,48600000	0,48600000
1.13.3.3	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,63420000	0,63420000
					TOTAL:	80,73720000
[Serviço]	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	0,77910000	17,14020000
1.10.6	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	0,84320000	10,11840000
					TOTAL:	27,25860000
[Serviço]	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.203,25	0,00460000	23,93495000
					TOTAL:	23,93495000
[Serviço]	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,09187350	41,24201415
					TOTAL:	41,24201415
[Serviço]	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,00195144	0,03122304
					TOTAL:	0,03122304
[Serviço]	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.2.5	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,44	0,37940000	0,92573600
					TOTAL:	0,92573600
[Serviço]	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.6.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,28	0,35630000	12,57026400
1.8.1	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	347,79	0,28050000	97,55509500
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,25415000	114,08793500
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,16690879	2,67054064
					TOTAL:	226,88383464
[Serviço]	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	0,22645000	2,71740000
1.15.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	848,37	0,36100000	306,26157000
1.15.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	566,46	0,16310000	92,38962600
1.15.6	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	35,08	1,05310000	36,94274800
					TOTAL:	438,31134400
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	1,11860000	13,42320000
1.2.9	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	101,12	0,77400000	78,26688000
1.6.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,28	0,17790000	6,27531200
1.8.1	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	347,79	0,35554000	123,65325660
1.8.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	347,79	0,31380000	109,13650200
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,23720020	106,47916978
1.10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	0,43840000	9,64480000
1.10.6	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	0,33240000	3,98880000
1.13.3.3	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,21786200	0,21786200
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,15156389	2,42502224
1.15.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	848,37	0,12030000	102,05891100
1.15.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	566,46	0,05440000	30,81542400
					TOTAL:	586,38613962
[Serviço]	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.203,25	0,00460000	23,93495000
					TOTAL:	23,93495000
[	10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H			
1.9.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	448,90	0,20000000	89,78000000
					TOTAL:	89,78000000
[Serviço]	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.13.1.3	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	67,00	0,22200000	14,87400000
1.13.1.5	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,48600000	8,26200000
1.13.1.12	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,50	0,13400000	53,66700000
1.13.2.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,00	0,13400000	2,81400000
1.13.2.3	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,48600000	0,48600000
1.13.3.3	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,63420000	0,63420000
					TOTAL:	80,73720000
[Serviço]	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	0,77910000	17,14020000
1.10.6	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	0,84320000	10,11840000
					TOTAL:	27,25860000
[Serviço]	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
1.10.6	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Serviço]	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,03700000	6,84648000
					TOTAL:	6,84648000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
1.3.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,72	1,00000000	9,72000000
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,01500000	2,77560000
					TOTAL:	12,49560000
[Serviço]	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2			
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	12,00	0,16800000	2,01600000
					TOTAL:	2,01600000
[	10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00118433	0,21914906
					TOTAL:	0,21914906
[Serviço]	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.203,25	0,00460000	23,93495000
					TOTAL:	23,93495000

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

[Serviço]	86904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
1.10.6	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	12,00	0,05247900	0,62974800
					TOTAL:	0,62974800
[Geral]	I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,03400000	6,29136000
					TOTAL:	6,29136000
[Geral]	I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
1.11.2	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	10,00	0,20000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Geral]	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00118433	0,21914906
					TOTAL:	0,21914906
[Geral]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00071250	0,13184071
					TOTAL:	0,13184071
[Geral]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00551760	1,02097671
					TOTAL:	1,02097671
[Geral]	I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
1.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30,58	0,23900000	7,30862000
1.3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	30,58	0,18520000	5,66341600
					TOTAL:	12,97203600
[Geral]	I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
1.9.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	823,56	0,07980000	65,72008800
					TOTAL:	65,72008800
[Geral]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00183920	0,34032557
					TOTAL:	0,34032557
[Geral]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00118433	0,21914906
					TOTAL:	0,21914906
[Geral]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00118433	0,21914906
					TOTAL:	0,21914906
[Geral]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00071250	0,13184065
					TOTAL:	0,13184065
[	I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H			
1.9.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	448,90	0,80000000	359,12000000
					TOTAL:	359,12000000
[Serviço]	C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN			
1.13.3.11	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Geral]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,03400000	6,29136000
					TOTAL:	6,29136000
[Geral]	I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
1.11.2	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	10,00	0,20000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Geral]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00073429	0,13587239
					TOTAL:	0,13587239
[Geral]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00070972	0,13132592
					TOTAL:	0,13132592
[Geral]	I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
1.3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	30,58	0,18520000	5,66341600
					TOTAL:	5,66341600
[Geral]	I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
1.9.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	823,56	0,00410000	3,37659600
					TOTAL:	3,37659600
[Geral]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00183920	0,34032557
					TOTAL:	0,34032557
[Geral]	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00118433	0,21914906
					TOTAL:	0,21914906
[Geral]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00069078	0,12782250
					TOTAL:	0,12782250
[Serviço]	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,09187350	41,24201415
					TOTAL:	41,24201415
[Serviço]	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,00195144	0,03122304
					TOTAL:	0,03122304
[Serviço]	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.2.5	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,44	0,37940000	0,92573600
					TOTAL:	0,92573600
[Serviço]	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
1.2.5	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,44	0,13940000	0,34013600
					TOTAL:	0,34013600
[Serviço]	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
1.2.5	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,44	0,24000000	0,58560000
					TOTAL:	0,58560000
[Serviço]	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H			
1.2.5	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,44	0,37940000	0,92573600
					TOTAL:	0,92573600
[Serviço]	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H			
1.2.5	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,44	0,37940000	0,92573600
					TOTAL:	0,92573600
[Serviço]	93857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
1.2.5	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,44	0,24000000	0,58560000
					TOTAL:	0,58560000
[Serviço]	93858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
1.2.5	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,44	0,24000000	0,58560000
					TOTAL:	0,58560000
[Serviço]	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN			
1.13.3.11	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Serviço]	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.6.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,28	0,35630000	12,57026400
1.8.1	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	347,79	0,28050000	97,55509500
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,25415000	114,08793500
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,16690879	2,67054064
					TOTAL:	226,88383464
[	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00551760	1,02097671
					TOTAL:	1,02097671
[Serviço]	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	0,22645000	2,71740000
1.15.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	848,37	0,36100000	306,26157000
1.15.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	566,46	0,16310000	92,38862600
1.15.6	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PS	M2	35,08	1,05310000	36,94274800
					TOTAL:	438,31134400
[Serviço]	**102234**	**PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021**	**M2**			
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	0,50000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Serviço]	**101618**	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3			
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,01410000	0,22560000
					TOTAL:	0,22560000
[Serviço]	**C2056**	**PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M**	**UN**			
1.13.3.11	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Serviço]	**C2123**	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESPES mm P/PAREDE	M2			
1.11.2	C2954	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	10,00	0,48000000	4,80000000
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL. DI= (40X40)cm	UN	12,00	0,96000000	11,52000000
					TOTAL:	16,32000000
[Serviço]	**C3335**	**ROCHA PARA BRITAGEM**	**M3**			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,03126640	5,78553466
					TOTAL:	5,78553466
[Serviço]	**R8316**	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	1,11860000	13,42320000
1.2.9	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	101,12	0,77400000	78,26688000
1.6.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,28	0,17790000	6,27631200
1.8.1	87554	IMBUTIÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_09/2024	M2	347,79	0,35554000	123,65325660
1.8.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	347,79	0,31380000	109,13650200
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,23720020	106,47916978
1.10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	0,43840000	9,64480000
1.10.6	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	0,33240000	3,98880000
1.13.3.3	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,21786200	0,21786200
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,15156389	2,42502224
1.15.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	848,37	0,12030000	102,05891100
1.15.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	566,46	0,05440000	30,81542400
					TOTAL:	586,38613962
[Serviço]	**86883**	**SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**UN**			
1.10.6	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Serviço]	**86906**	**TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**UN**			
1.10.6	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[I0666		**TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)**	**H**			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00002171	0,00401814
					TOTAL:	0,00401814
[I0779		**TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)**	**H**			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00069078	0,12782250
					TOTAL:	0,12782250
[Serviço]	**89031**	**TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014**	**CHI**			
1.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.203,25	0,00290000	15,08942500
					TOTAL:	15,08942500
[Serviço]	**89032**	**TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014**	**CHP**			
1.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.203,25	0,00170000	8,84552500
					TOTAL:	8,84552500
[Serviço]	**89029**	**TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	**H**			
1.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.203,25	0,00460000	23,93495000
					TOTAL:	23,93495000
[Serviço]	**89030**	**TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014**	**H**			
1.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.203,25	0,00460000	23,93495000
					TOTAL:	23,93495000
[Serviço]	**5724**	**TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	**H**			
1.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.203,25	0,00170000	8,84552500
					TOTAL:	8,84552500
[Serviço]	**53817**	**TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**	**H**			
1.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.203,25	0,00170000	8,84552500
					TOTAL:	8,84552500
[Serviço]	**88324**	**TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
1.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.203,25	0,00460000	23,93495000
					TOTAL:	23,93495000
[Serviço]	**86879**	**VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**UN**			
1.10.6	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	**I0163**	**AÇO CA-50**	**KG**			
1.5.3	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUNT", ESP.=60MM	M2	186,83	3,50000000	653,90500000
					TOTAL:	653,90500000
[Material]	**I0169**	**AÇO CA-60**	**KG**			
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL. DI= (40X40)cm	UN	12,00	0,89700000	10,76400000
					TOTAL:	10,76400000
[Material]	**I0020**	**ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"**	**UN**			
1.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	**I0026**	**ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO**	**KG**			
1.12.4	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	90,94	0,00740000	0,67295600
					TOTAL:	0,67295600
[Material]	**I0034**	**AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS**	**KG**			
1.9.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	448,90	21,00000000	9.426,90000000
					TOTAL:	9.426,90000000
[Material]	**I0035**	**AGUARRÁS MINERAL**	**L**			
1.15.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	281,91	0,05000000	14,09550000
					TOTAL:	14,09550000
[Mão de Obra	**I0040**	**AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO**	**H**			
1.5.3	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUNT", ESP.=60MM	M2	186,83	4,00000000	747,32000000
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL. DI= (40X40)cm	UN	12,00	0,06240000	0,74880000
					TOTAL:	748,06880000
[Mão de Obra	**I0041**	**AJUDANTE DE CARPINTEIRO**	**H**			
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL. DI= (40X40)cm	UN	12,00	0,21840000	2,62080000
					TOTAL:	2,62080000
[Mão de Obra	**00000247**	**AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)**	**H**			
1.13.1.3	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	67,00	0,23153934	15,51318578
1.13.1.5	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,50688342	8,61701814

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Pública

1.13.1.12	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,50	0,13975798	55,97307099
1.13.2.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,00	0,13975798	2,93491758
1.13.2.3	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,50688342	0,50688342
1.13.3.3	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,66145157	0,66145157
					TOTAL:	84,20647748
[Mão de Obra]	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
1.13.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.571,90	0,11000000	172,90900000
1.13.1.2	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	9,00	1,20000000	10,80000000
1.13.1.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	74,00	0,15000000	11,10000000
1.13.1.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	29,00	0,29000000	8,41000000
1.13.1.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	0,21000000	0,42000000
1.13.1.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	0,21000000	2,10000000
1.13.1.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	0,37000000	2,59000000
1.13.1.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	9,00	0,30000000	2,70000000
1.13.1.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
1.13.1.13	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
1.13.1.14	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
1.13.1.15	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	59,00	1,10000000	64,90000000
1.13.2.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	53,00	0,11000000	5,83000000
1.13.2.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	1,00	0,15000000	0,15000000
1.13.2.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
1.13.2.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
1.13.2.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
1.13.2.8	C4111	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITORAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	UN	5,00	1,50000000	7,50000000
1.13.3.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	764,18	0,12000000	91,70160000
1.13.3.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	443,61	0,13000000	57,66930000
1.13.3.10	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	433,87	0,31000000	134,49970000
1.13.3.11	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	23,20000000	92,80000000
1.13.3.12	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
1.13.3.14	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4,00	0,90000000	3,60000000
1.13.3.15	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
1.13.3.16	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	0,30000000	1,20000000
1.13.3.17	[illegible]	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
1.13.3.18	C2051	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA	UN	36,00	2,00000000	72,00000000
1.13.3.19	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	1.887,64	0,16000000	302,02240000
1.13.3.20	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	10,00	0,21000000	2,10000000
					TOTAL:	1.063,30200000
[Mão de Obra]	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
1.10.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00	3,00000000	12,00000000
1.12.1	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	2,00	0,60000000	1,20000000
1.12.4	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	90,94	0,60000000	54,56400000
					TOTAL:	67,76400000
[Mão de Obra]	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
1.15.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	281,91	0,35000000	98,66850000
1.15.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	281,91	0,18000000	50,74380000
1.15.7	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	31,46	0,20000000	6,29200000
					TOTAL:	155,70430000
[Mão de Obra]	I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H			
1.4.1	COMP_NR_02	EXECUÇÃO DE FACHADA EM ACM (MATERIAL COMPOSTO POR ALUMÍNIO)	M2	31,46	0,76000000	23,90960000
					TOTAL:	23,90960000
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
1.5.4	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	3.600,00	0,05000000	180,00000000
					TOTAL:	180,00000000
[Encargos]	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			

1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	1,71795000	20,61540000
1.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.203,25	0,00920000	47,86990000
1.2.5	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,44	0,37940000	0,92573600
1.2.9	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	101,12	1,00410000	101,53459200
1.6.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,28	0,53420000	18,84657600
1.8.1	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_01/2024	M2	347,79	0,63604000	221,20835160
1.8.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	347,79	1,01080000	351,54613200
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,58322370	261,80911893
1.10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	1,21750000	26,78500000
1.10.6	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	1,17560000	14,10720000
1.13.1.3	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	67,00	0,44400000	29,74800000
1.13.1.5	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,97200000	16,52400000
1.13.1.12	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,50	0,26800000	107,33400000
1.13.2.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,00	0,26800000	5,62800000
1.13.2.3	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,97200000	0,97200000
1.13.3.3	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,48626200	1,48626200
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,32042412	5,12678592
1.15.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	848,37	0,48130000	408,32048100
1.15.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	566,46	0,21750000	123,20505000
1.15.6	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PF	M2	35,08	1,05310000	36,94274800
					TOTAL:	1.800,58533345
[Material]	I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	M3xMÊ			
1.5.4	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	3.600,00	1,00000000	3.600,00000000
					TOTAL:	3.600,00000000
[Material]	I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN			
1.10.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN			
1.10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	1,00000000	22,00000000
					TOTAL:	22,00000000
[Material]	I0090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	UN			
1.13.3.11	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	12,00	0,01560000	0,18720000
					TOTAL:	0,18720000
[Material]	I9428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN			
1.13.1.2	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
					TOTAL:	9,00000000
[Material]	I0108	AREIA GROSSA	M3			
1.9.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	82,36	1,15000000	94,71400000
1.9.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	448,90	0,03000000	13,46700000
					TOTAL:	108,18100000
[Material]	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
1.8.1	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_01/2024	M2	347,79	0,02211600	7,69177364
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,05744250	25,78593825

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
431
Rúbrica

1.13.3.3	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,02250400	0,02250400
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	16,00	0,01551000	0,24816000
					TOTAL:	33,74832589
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
1.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	0,09725000	0,09725000
1.6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	28,02	0,80800000	0,22416000
1.8.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	120,42	0,03040000	3,66076800
1.9.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	823,56	0,05680000	46,77820800
1.9.6	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H-10 cm	M	213,49	0,00300000	0,64047000
1.11.2	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	10,00	0,04752000	0,47520000
1.12.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	0,96	0,00800000	0,00768000
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	12,00	0,09695495	1,16345940
					TOTAL:	53,05119540
[Material]	00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG			
1.8.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	347,79	6,85000000	2.382,36150000
					TOTAL:	2.382,36150000
[Material]	I9058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	KG			
1.5.3	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUNT", ESP.=60MM	M2	186,83	45,00000000	8.407,35000000
					TOTAL:	8.407,35000000
[Material]	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN			
1.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
1.5.3	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUNT", ESP.=60MM	M2	186,83	4,00000000	747,32000000
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	12,00	0,06240000	0,74880000
					TOTAL:	748,06880000
[Material]	I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN			
1.10.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Mão de Obra]	00004760	AZULEISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H			
1.2.9	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	101,12	0,23400940	23,66303043
1.8.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	347,79	0,70884203	246,52816961
					TOTAL:	270,19120004
[Material]	I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN			
1.10.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN			
1.10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	1,00000000	22,00000000
					TOTAL:	22,00000000
[Material]	I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN			
1.13.1.13	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.13.1.14	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
1.13.2.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	5,00000000
[Material]	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN			
1.13.1.13	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.13.1.14	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
1.13.2.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	5,00000000
[Material]	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN			
1.13.1.13	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.13.1.14	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
1.13.2.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	5,00000000
[Material]	I0206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	UN			
1.13.3.11	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN			
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,00001018	0,00457076
					TOTAL:	0,00457076
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00183920	0,34032557
					TOTAL:	0,34032557
[Material]	I0272	BRAÇADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	UN			
1.13.3.11	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I0280	BRITA	M3			
1.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	0,12072500	0,12072500
					TOTAL:	0,12072500
[Material]	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	UN			
1.6.2	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	35,28	4,81660000	169,92964800
					TOTAL:	169,92964800
[Material]	I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M			
1.13.3.11	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	20,40000000	81,60000000
1.13.3.20	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	10,00	1,02000000	10,20000000
					TOTAL:	91,80000000
[Material]	I0461	CABO COBRE NU 50MM2	M			
1.13.3.10	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	433,87	1,02000000	442,54740000
					TOTAL:	442,54740000
[Material]	I0341	CABO COBRE NU 70MM2	M			
1.13.3.11	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	3,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M			
1.13.3.19	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	1.887,64	1,02000000	1.925,39280000
					TOTAL:	1.925,39280000
[Material]	I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M			
1.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	60,00000000	60,00000000
					TOTAL:	60,00000000
[Material]	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
[illegible]	[illegible]	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.571,90	1,02000000	1.603,33800000
1.13.2.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	53,00	1,02000000	54,06000000
					TOTAL:	1.657,39800000
[Material]	I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M			
1.13.3.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	764,18	1,02000000	779,46360000
					TOTAL:	779,46360000
[Material]	I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M			
1.13.3.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	443,61	1,02000000	452,48220000
					TOTAL:	452,48220000
[Material]	I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN			
1.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M			
1.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	10,00000000	10,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]	I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	UN			
1.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
					TOTAL:	0,50000000
[Material]	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN			
1.13.1.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	74,00	1,00000000	74,00000000
1.13.2.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	75,00000000
[Material]	00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN			

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
					TOTAL:	16,00000000
[Material]	I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN			
1.13.3.11	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	3,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN			
1.13.1.3	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	67,00	1,00000000	67,00000000
					TOTAL:	67,00000000
[Material]	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG			
1.8.1	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	347,79	3,31992200	1.154,63567238
1.13.3.3	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	2,25816000	2,25816000
					TOTAL:	1.156,89383238
[Material]	I0441	CAL HIDRATADA	KG			
1.6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	28,02	0,57000000	15,97140000
1.9.6	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	M	213,49	0,46000000	98,20540000
1.11.2	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	10,00	2,76960000	27,69600000
1.12.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	0,96	0,57000000	0,54720000
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	12,00	4,81120000	57,73440000
					TOTAL:	200,15440000
[Mão de Obra]	I0445	CALCETEIRO	H			
1.9.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	823,56	0,15950000	131,35782000
					TOTAL:	131,35782000
[Material]	I0380	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN			
1.13.3.11	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Mão de Obra]	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H			
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	0,37785211	4,53422534
					TOTAL:	4,53422534
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
1.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	12,00	0,21840000	2,62080000
					TOTAL:	10,62080000
[Material]	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN			
1.13.3.18	C2051	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA	UN	36,00	1,00000000	36,00000000
					TOTAL:	36,00000000
[Material]	I4444	SEIXO	KG			
1.9.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	448,90	0,15000000	67,33500000
					TOTAL:	67,33500000
[Material]	M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	m²			
1.4.1	COMP_NR_02	EXECUÇÃO DE FACHADA EM ACM (MATERIAL COMPOSTO POR ALUMÍNIO)	M2	31,46	1,10000000	34,60600000
					TOTAL:	34,60600000
[Material]	I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN			
1.10.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
					TOTAL:	14,00000000
[Material]	I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG			
1.14.1	C1465	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO	M2	44,58	1,50000000	66,87000000
					TOTAL:	66,87000000
[Material]	I0804	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDO	KG			
1.14.1	C1465	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO	M2	44,58	1,60000000	71,32800000
					TOTAL:	71,32800000
[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			
1.8.1	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	347,79	3,73488800	1.298,95669752
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	448,90	14,72826390	6.611,51766471
1.13.3.3	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	5,08066600	5,08066600
					TOTAL:	7.915,55502823

[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
1.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	27,50000000	27,50000000
1.6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	28,02	2,84000000	79,57680000
1.8.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	120,42	9,12500000	1.098,83250000
1.9.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	448,90	26,58000000	11.931,76200000
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	8,63600000	1.598,00544000
1.9.6	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	M	213,49	0,91000000	194,27590000
1.11.2	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	10,00	14,33400000	143,34000000
1.12.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	0,96	2,84000000	2,72640000
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	12,00	23,31700000	279,80400000
					TOTAL:	15.355,82304000
[ ]	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN			
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	16,00	0,00000020	0,00000319
					TOTAL:	0,00000319
[Material]	I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN			
1.13.3.11	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	3,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN			
1.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I0850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN			
1.13.3.11	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I0860	CORDEL DETONANTE	M			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,03877034	7,17406297
					TOTAL:	7,17406297
[Material]	I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	M2			
1.5.3	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUNT", ESP.=60MM	M2	186,83	1,00000000	186,83000000
					TOTAL:	186,83000000
[Material]	I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN			
1.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Geral]	I2701	DEPRECIAÇÃO	H			
1.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30,58	6,85088720	209,50013058
1.3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	30,58	5,30872096	162,34068696
1.9.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	823,56	0,72483936	596,94870332
1.9.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,47407733	87,72326845
1.11.2	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	10,00	0,99668000	9,96680000
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	12,00	0,11888593	1,42663112
					TOTAL:	1.453,34971643
[Material]	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	12,00	0,06720000	0,80640000
					TOTAL:	0,80640000
[Material]	00005318	DILUENTE AGUARRAS	L			
1.15.6	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PF	M2	35,08	0,12400000	4,34992000
					TOTAL:	4,34992000
[Material]	I2507	DINAMITE 60%	KG			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00156332	0,28927673
					TOTAL:	0,28927673
[Material]	I2568	DINAMITE GRANULADA	KG			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,01688386	3,12418871
					TOTAL:	3,12418871
[Material]	I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN			
1.9.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	448,90	0,03000000	[illegible]
					TOTAL:	13,46700000
[Material]	I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN			
1.13.1.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	9,00	1,00000000	[illegible]
1.13.2.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	1,00000000	[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
433
Rubrica

1.13.3.16	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	15,00000000
[Material]	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
1.13.1.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
1.13.2.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	I0994	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 250A	UN			
1.13.3.12	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN			
1.13.3.15	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN			
1.13.3.17	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN			
1.13.3.14	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Mão de Obra	00002435	ELETRICISTA (HORISTA)	H			
1.13.1.3	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	67,00	0,23153934	15,51313578
1.13.1.5	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,50688342	8,61701814
1.13.1.12	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,50	0,13975798	55,97307099
1.13.2.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO; PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,00	0,13975798	2,93491758
1.13.2.3	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,50688342	0,50688342
1.13.3.3	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,66145157	0,66145157
					TOTAL:	84,20647748
[Mão de Obra	I2312	ELETRICISTA	H			
1.13.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.571,90	0,11000000	172,90900000
1.13.1.2	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	9,00	1,20000000	10,80000000
1.13.1.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	74,00	0,15000000	11,10000000
1.13.1.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	29,00	0,29000000	8,41000000
1.13.1.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	0,21000000	0,42000000
1.13.1.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	0,21000000	2,10000000
1.13.1.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	0,37000000	2,59000000
1.13.1.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	9,00	0,30000000	2,70000000
1.13.1.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
1.13.1.13	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
1.13.1.14	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
1.13.1.15	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	59,00	1,10000000	64,90000000
1.13.2.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	53,00	0,11000000	5,83000000
1.13.2.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	1,00	0,15000000	0,15000000
1.13.2.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
1.13.2.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
1.13.2.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
1.13.2.8	C4111	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITORAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	UN	5,00	1,50000000	7,50000000
1.13.3.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	764,18	0,12000000	91,70160000
1.13.3.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	443,61	0,13000000	57,66930000
1.13.3.9	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	7,00	1,20000000	8,40000000
1.13.3.10	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	433,87	0,31000000	134,49970000
1.13.3.11	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	23,20000000	92,80000000
1.13.3.12	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
1.13.3.14	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4,00	0,90000000	3,60000000
1.13.3.15	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
1.13.3.16	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	0,30000000	1,20000000

1.13.3.17	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
1.13.3.18	C2051	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA	UN	36,00	2,00000000	72,00000000
1.13.3.19	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	1.887,64	0,16000000	302,02240000
1.13.3.20	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	10,00	0,21000000	2,10000000
					TOTAL:	1.071,70200000
[Material]	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M			
1.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M			
1.13.3.7	00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	70,99	1,00000000	70,99000000
					TOTAL:	70,99000000
[Material]	00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M			
1.13.3.5	00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	182,18	1,00000000	182,18000000
					TOTAL:	182,18000000
[Material]	00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	M			
1.13.3.4	00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	M	32,00	1,00000000	32,00000000
					TOTAL:	32,00000000
[Material]	00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	M			
1.13.3.6	00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	M	42,14	1,00000000	42,14000000
					TOTAL:	42,14000000
[Material]	00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M			
1.13.1.12	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,50	1,01700000	407,30850000
1.13.2.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,00	1,01700000	21,35700000
					TOTAL:	428,66550000
[Mão de Obra	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			
1.10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	0,79522737	17,49500214
1.10.6	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	0,86065424	10,32785088
					TOTAL:	27,82285302
[Mão de Obra	I2320	ENCANADOR	H			
1.2.8	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	34,00	0,20000000	6,80000000
1.10.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00	3,00000000	12,00000000
1.10.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	14,00	0,25000000	3,50000000
1.11.1	C2722	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA	UN	42,00	0,67000000	28,14000000
1.12.1	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	2,00	0,20000000	0,40000000
1.12.4	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	90,94	0,60000000	54,56400000
					TOTAL:	105,40400000
[Espedais]	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH			
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,11832726	53,11710828
					TOTAL:	53,11710828
[Material]	I1091	ENGATE CROMADO	UN			
1.10.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN			
1.10.6	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Mão de Obra	00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES			
1.1.1	ADM_NR_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	0,01010000	1,01000000
					TOTAL:	1,01000000
[Encargos	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	0,37290000	4,47480000
					TOTAL:	4,47480000
[Encargos	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.13.1.3	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	67,00	0,44400000	29,74800000
1.13.1.5	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,97200000	16,52400000

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Pública

1.13.1.12	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,50	0,26800000	107,33400000
1.13.2.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,00	0,26800000	5,62800000
1.13.2.3	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,97200000	0,97200000
1.13.3.3	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,26840000	1,26840000
					TOTAL:	161,47440000
[Encargos	00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	0,77910000	17,14020000
1.10.6	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	0,84320000	10,11840000
					TOTAL:	27,25860000
[Encargos	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M2	5.203,25	0,00460000	23,93495000
1.2.5	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,44	0,37940000	0,92573600
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,09187350	41,24201415
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,00195144	0,03122304
					TOTAL:	66,13392319
[Encargos	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M2	5.203,25	0,00460000	23,93495000
1.2.9	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	101,12	0,23010000	23,26771200
1.6.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,28	0,35630000	12,57026400
1.8.1	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	347,79	0,28050000	97,55509500
1.8.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	347,79	0,69700000	242,40963000
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,25415000	114,08793500
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,16690879	2,67054064
					TOTAL:	516,49612664
[Encargos	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	0,22645000	2,71740000
1.15.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	848,37	0,36100000	306,26157000
1.15.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	566,46	0,16310000	92,38962600
1.15.6	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	35,08	1,05310000	36,94274800
					TOTAL:	438,31134400
[Encargos	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	1,11860000	13,42320000
1.2.9	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	101,12	0,77400000	78,26688000
1.6.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,28	0,17790000	6,27631200
1.8.1	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	347,79	0,35554000	123,65325660
1.8.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	347,79	0,31380000	109,13650200
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,23720020	106,47916978
1.10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	0,43840000	9,64480000
1.10.6	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	0,33240000	3,98880000
1.13.3.3	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,21786200	0,21786200
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,15156389	2,42502224
1.15.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	848,37	0,12030000	102,05891100
1.15.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	566,46	0,05440000	30,81542400
					TOTAL:	586,39613962
[Material]	I1101	ESMERIL N.35	UN			
1.9.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	448,90	0,10000000	44,89000000
					TOTAL:	44,89000000
[Material]	I1102	ESMERIL N.60	UN			
1.9.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	448,90	0,05000000	22,44500000
					TOTAL:	22,44500000
[Material]	I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
1.13.1.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	29,00	1,00000000	29,00000000
					TOTAL:	29,00000000
[Material]	I2326	ESPOLETA	UN			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00028148	0,05206981
					TOTAL:	0,05206981
[Material]	I2329	ESTOPIM	M			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00187598	0,34713208
					TOTAL:	0,34713208
[Mão de Obra	I1142	ESTUCADOR	H			
1.5.3	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUNT", ESP.=60MM	M2	186,83	4,00000000	747,32000000
					TOTAL:	747,32000000
[Encargos	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	1,71795000	20,61540000
1.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M2	5.203,25	0,00920000	47,86990000
1.2.5	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,44	0,37940000	0,92573600
1.2.9	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	101,12	1,00410000	101,53459200
1.6.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,28	0,53420000	18,84657600
1.8.1	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	347,79	0,63604000	221,20835160
1.8.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	347,79	1,01080000	351,54613200
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,58322170	261,80911893
1.10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	1,21750000	26,78500000
1.10.6	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	1,17560000	14,10720000
1.13.1.3	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	67,00	0,44400000	29,74800000
1.13.1.5	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,97200000	16,53400000
1.13.1.12	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,50	0,26800000	107,33400000
1.13.2.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,00	0,26800000	5,62800000
1.13.2.3	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,97200000	0,97200000
1.13.3.3	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,48626200	1,48626200
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,32042412	5,12678592
1.15.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	848,37	0,48130000	408,32048100
1.15.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	566,46	0,21750000	123,20505000
1.15.6	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	35,08	1,05310000	36,94274800
					TOTAL:	1.800,53533345
[Encargos	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	0,37290000	4,47480000
					TOTAL:	4,47480000
[Encargos	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.13.1.3	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	67,00	0,44400000	29,74800000

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Pública

1.13.1.5	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,97200000	16,52400000
1.13.1.12	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,50	0,26800000	107,33400000
1.13.2.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,00	0,26800000	5,62800000
1.13.2.3	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,97200000	0,97200000
1.13.3.3	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,26840000	1,26840000
					TOTAL:	161,47440000
[Encargos	00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	0,77910000	17,14020000
1.10.6	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	0,84320000	10,11840000
					TOTAL:	27,25860000
[Encargos	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.203,25	0,00460000	23,93495000
1.2.5	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,44	0,37940000	0,92573600
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,09187350	41,24201415
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,00195144	0,03122304
					TOTAL:	66,13392319
[Encargos	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.203,25	0,00460000	23,93495000
1.2.9	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	101,12	0,23010000	23,26771200
1.6.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,28	0,35630000	12,57026400
1.8.1	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	347,79	0,28050000	97,55509500
1.8.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	347,79	0,69700000	242,40963000
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,25415000	114,08793500
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,16690879	2,67054064
					TOTAL:	516,49612664
[Encargos	00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	0,22645000	2,71740000
1.15.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	848,37	0,36100000	306,26157000
1.15.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	566,46	0,16310000	92,38962600
1.15.6	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	35,08	1,05310000	36,94274800
					TOTAL:	438,31134400
[Encargos	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	1,11860000	13,42320000
1.2.9	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	101,12	0,77400000	78,26688000
1.6.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,28	0,17790000	6,27631200
1.8.1	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	347,79	0,35554000	123,65325660
1.8.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	347,79	0,31380000	109,13050200
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,23720020	106,47916878
1.10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	0,43840000	9,64480000
1.10.6	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	0,33240000	3,98880000
1.13.3.3	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,21786200	0,21786200
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,15156389	2,42502224

1.15.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	848,37	0,12030000	102,05891100
1.15.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	566,46	0,05440000	30,81542400
					TOTAL:	586,38613962
[Material]	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
1.10.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00	0,56000000	2,24000000
1.10.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	14,00	0,35000000	4,90000000
					TOTAL:	7,14000000
[Material]	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN			
1.10.6	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	0,10840000	1,30080000
					TOTAL:	1,30080000
[Material]	I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	1,00000000	185,04000000
					TOTAL:	185,04000000
[Material]	00004222	GASOLINA COMUM	L			
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,00104275	0,01668402
					TOTAL:	0,01668402
[Material]	I2707	GASOLINA	L			
1.11.2	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	10,00	1,94400000	19,44000000
					TOTAL:	19,44000000
[Material]	I1222	GRADE DE FERRO	M2			
1.6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	28,02	1,00000000	28,02000000
1.12.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	0,96	1,00000000	0,96000000
					TOTAL:	28,98000000
[Material]	I7381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UN			
1.13.3.9	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
					TOTAL:	7,00000000
[Mão de Obra	I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H			
1.9.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	448,90	1,50000000	673,35000000
					TOTAL:	673,35000000
[Material]	00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M			
1.6.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,28	6,85040000	241,68211200
					TOTAL:	241,68211200
[Material]	I7380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	UN			
1.13.3.9	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
					TOTAL:	7,00000000
[Material]	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN			
1.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN			
1.13.3.11	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	3,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L			
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	0,16285000	1,95420000
					TOTAL:	1,95420000
[Material]	I2355	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MCI2020	L			
1.5.2	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	186,83	0,30000000	56,04900000
					TOTAL:	56,04900000
[Material]	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN			
1.13.1.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]	I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN			
1.13.1.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
					TOTAL:	7,00000000
[Material]	00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN			
1.13.1.5	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	1,00000000	17,00000000
1.13.2.3	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	18,00000000

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

[Mão de Obra	00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H			
1.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.203,25	0,00462696	24,07520881
					TOTAL:	24,07520881
[Material]	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			
1.10.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M			
1.9.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	448,90	2,50000000	1.122,25000000
					TOTAL:	1.122,25000000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
1.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30,58	2,31218160	70,70651333
1.3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	30,58	1,79169888	54,79015175
1.9.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	823,56	0,16029042	131,95936470
1.9.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	448,90	0,20244000	90,87531600
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,15246180	28,21153055
1.11.2	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	10,00	0,26164000	2,61640000
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	12,00	0,02252399	0,27028784
					TOTAL:	379,42956416
[Material]	I1483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	UN			
1.13.3.18	C2051	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA	UN	36,00	1,00000000	36,00000000
					TOTAL:	36,00000000
[Material]	00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN			
1.10.6	86941	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M			
1.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	10,00000000	10,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]	I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M			
1.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	5,00000000	5,00000000
					TOTAL:	5,00000000
[Material]	I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L			
1.15.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	281,91	0,48000000	135,31680000
					TOTAL:	135,31680000
[Material]	I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L			
1.15.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	281,91	0,12000000	33,82920000
					TOTAL:	33,82920000
[Material]	I1489	LÍQUIDO SELADOR IF	L			
1.14.1	C1465	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO	M2	44,58	0,70000000	31,20600000
					TOTAL:	31,20600000
[Material]	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN			
1.15.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	848,37	0,08020000	68,03927400
					TOTAL:	68,03927400
[Material]	I1346	LIXA PARA FERRO	UN			
1.15.7	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	31,46	0,25000000	7,86500000
					TOTAL:	7,86500000
[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
1.15.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	281,91	0,25000000	70,47750000
1.15.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	281,91	1,00000000	281,91000000
					TOTAL:	352,38750000
[Material]	I7932	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITORAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	UN			
1.13.2.8	C4111	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITORAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
					TOTAL:	5,00000000
[Material]	I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN			
1.13.1.15	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	59,00	1,00000000	59,00000000
					TOTAL:	59,00000000
[Material]	I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN			

1.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
1.3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	30,58	7,96306292	243,51046409
1.9.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	823,56	0,04704135	38,74137421
1.9.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	448,90	0,45196000	202,88484400
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,56481161	104,51274004
1.11.2	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	10,00	0,99668000	9,96680000
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	12,00	0,06257071	0,75084854
					TOTAL:	600,36707088
[Material]	00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG			
1.15.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	848,37	1,33890000	1.135,88259300
					TOTAL:	1.135,88259300
[Material]	I1516	MASSA PARA VIDRO	KG			
1.10.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00	0,10000000	0,40000000
					TOTAL:	0,40000000
[Material]	I10254	MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M	UN			
1.13.3.11	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Mão de Obra	00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES			
1.1.1	ADM_NR_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	0,01000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Mão de Obra	I1530	MONTADOR	H			
1.5.4	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	1.600,00	0,36000000	576,00000000
					TOTAL:	576,00000000
[Mão de Obra	I2543	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
1.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30,58	0,23900000	7,30882000
1.3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	30,58	0,18520000	5,66341600
					TOTAL:	12,97203600
[Mão de Obra	I2380	MOTORISTA	H			
1.11.1	C2722	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA	UN	42,00	0,67000000	28,14000000
1.11.2	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	10,00	0,20000000	2,00000000
					TOTAL:	30,14000000
[Material]	I2383	NOFUSE DE 70 A.	UN			
1.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L			
1.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.203,25	0,01774800	92,34728100
1.2.5	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,44	1,83360000	4,47398400
					TOTAL:	96,82126500
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
1.3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	30,58	2,51872000	77,02245760
1.9.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	823,56	0,00430500	3,54542580
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,14360864	26,57334342
					TOTAL:	107,14122682
[Mão de Obra	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H			
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,09275273	41,63670023
					TOTAL:	41,63670023
[Mão de Obra	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,03400000	6,29136000
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	12,00	0,05247900	0,62974800
					TOTAL:	6,92110800
[Mão de Obra	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00189683	0,35098971
					TOTAL:	0,35098971
[Mão de Obra	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
1.9.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	823,56	0,07980000	65,72008800
					TOTAL:	65,72008800

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Pública

[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00183920	0,34032557
					TOTAL:	0,34032557
[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00118433	0,21914906
					TOTAL:	0,21914906
[Mão de Obra]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00118433	0,21914906
					TOTAL:	0,21914906
[Mão de Obra]	00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H			
1.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.203,25	0,00466109	24,25280614
1.13.3.11	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,00197736	0,03163766
					TOTAL:	24,28444382
[Mão de Obra]	00004748	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	H			
1.2.5	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,44	0,38303086	0,93459529
					TOTAL:	0,93459529
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00551760	1,02097671
					TOTAL:	1,02097671
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00071250	0,13184065
					TOTAL:	0,13184065
[ ]	00000262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN			
1.2.5	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,44	0,00005086	0,00012410
					TOTAL:	0,00012410
[Material]	I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN			
1.4.1	COMP_NR_02	EXECUÇÃO DE FACHADA EM ACM (MATERIAL COMPOSTO POR ALUMÍNIO)	M2	31,46	5,09000000	160,13140000
					TOTAL:	160,13140000
[Material]	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			
1.10.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[Material]	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN			
1.10.0	86919	INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	2,00000000	24,00000000
					TOTAL:	24,00000000
[Material]	00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN			
1.10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	2,00000000	44,00000000
					TOTAL:	44,00000000
[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00001137	0,00210383
					TOTAL:	0,00210383
[Material]	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,04016490	18,03002361
					TOTAL:	18,03002361
[Mão de Obra]	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			
1.6.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,28	0,36500085	12,87722985
1.8.1	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	347,79	0,28734981	99,93739042
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,26035634	116,87396237
1.13.3.11	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,17098470	2,73575524
					TOTAL:	232,42433788
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
1.2.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	252,14	0,13000000	32,77820000
1.2.7	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	28,02	0,20000000	5,60400000
1.2.8	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	34,00	0,20000000	6,80000000
1.2.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	35,28	0,08000000	2,82240000
1.2.11	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	22,94	0,05000000	1,14700000
1.5.2	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	186,83	0,40000000	74,73200000
1.6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	28,02	3,00000000	84,06000000
1.7.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	166,13	1,10000000	182,74300000
1.8.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	120,42	0,60000000	72,25200000
1.9.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	448,90	1,20000000	538,68000000
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,15000000	27,75600000
1.9.6	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	M	213,49	0,05000000	10,67450000
1.10.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	28,00	0,50000000	14,00000000
1.10.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	14,00	0,50000000	7,00000000
1.11.2	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
1.12.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,96	0,30000000	0,28800000
1.12.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	0,96	3,00000000	2,88000000
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	12,00	1,92000000	23,04000000
1.14.1	C1465	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO	M2	44,58	0,40000000	17,83200000
					TOTAL:	1.115,16910000
[Material]	I1605	PEDRISCO	M3			
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	12,00	0,06144600	0,73735200
					TOTAL:	0,73735200
[Material]	I6809	PERFIL DE ALUMÍNIO 2" (5X5CM)	M			
1.4.1	COMP_NR_02	EXECUÇÃO DE FACHADA EM ACM (MATERIAL COMPOSTO POR ALUMÍNIO)	M2	31,46	1,72000000	54,11120000
					TOTAL:	54,11120000
[Mão de Obra]	00004783	PINTOR (HORISTA)	H			
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	0,23029739	2,76356863
1.15.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	848,37	0,36713339	311,46495407
1.15.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	566,46	0,16587107	93,95932575
1.15.6	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	35,08	1,07099217	37,57040529
					TOTAL:	445,75825373
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,05000000	9,25200000
1.14.2	C4072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	M2	749,54	0,25000000	187,38500000
1.15.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	1.821,95	0,30000000	546,58500000
1.15.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	281,91	0,40000000	112,76400000
1.15.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	281,91	0,20000000	56,38200000
1.15.7	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	31,46	0,40000000	12,58400000
					TOTAL:	924,95200000
[Material]	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2			
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	I2403	PÓ DE PEDRA	M3			
1.9.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	823,56	0,00650000	5,35314000
					TOTAL:	5,35314000
[Material]	00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2			
1.6.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,28	1,00000000	35,28000000
					TOTAL:	35,28000000
[Material]	I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN			
1.10.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	28,00	1,00000000	28,00000000
					TOTAL:	28,00000000
[Material]	I5805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2			
1.6.1	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	24,96	1,00000000	24,96000000
					TOTAL:	24,96000000
[Material]	I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN			
1.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	12,00	0,02520000	0,30240000
					TOTAL:	0,30240000

[Material]	I2410	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
1.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
					TOTAL:	0,50000000
[Material]	00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/6 X 17)	KG			
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	0,01130000	0,13560000
					TOTAL:	0,13560000
[Material]	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	0,01320000	0,15840000
					TOTAL:	0,15840000
[Material]	I9484	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	UN			
1.13.3.18	C2051	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA	UN	36,00	1,00000000	36,00000000
					TOTAL:	36,00000000
[Material]	00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225 A	UN			
1.13.3.3	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 22SA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN			
1.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN			
1.13.1.14	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
1.13.2.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN			
1.13.1.13	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I1777	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	UN			
1.13.3.18	C2051	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA	UN	36,00	1,00000000	36,00000000
					TOTAL:	36,00000000
[Material]	I1783	REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	UN			
1.4.1	COMP_NR_02	EXECUÇÃO DE FACHADA EM ACM (MATERIAL COMPOSTO POR ALUMÍNIO)	M2	31,46	5,09000000	160,13140000
					TOTAL:	160,13140000
[Material]	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG			
1.8.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	347,79	0,22200000	77,20938000
					TOTAL:	77,20938000
[Material]	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG			
1.10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	0,08810000	1,93820000
1.10.6	86943	DAYATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	0,03040000	0,36480000
					TOTAL:	2,30300000
[Material]	00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2			
1.8.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	347,79	1,07980000	375,54364200
					TOTAL:	375,54364200
[Material]	I7497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	M			
1.9.6	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	M	213,49	1,00000000	213,49000000
					TOTAL:	213,49000000
[Material]	I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN			
1.10.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
					TOTAL:	14,00000000
[Material]	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	3,20830000	38,49960000
					TOTAL:	38,49960000
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	12,00	0,08400000	1,00800000
					TOTAL:	1,00800000
[Encargos	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	1,71795000	20,61540000

1.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.203,25	0,00920000	47,86990000
1.2.5	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,44	0,37940000	0,92573600
1.2.9	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	101,12	1,00410000	101,53459200
1.6.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,28	0,53420000	18,84657600
1.8.1	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_01/2024	M2	347,79	0,63604000	221,20835160
1.8.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	347,79	1,01080000	351,54613200
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,58322370	261,80911893
1.10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	1,21750000	26,78500000
1.10.6	86943	DAYATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	1,17560000	14,10720000
1.13.1.3	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	67,00	0,44400000	29,74800000
1.13.1.5	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,97200000	16,52400000
1.13.1.12	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,50	0,26800000	107,33400000
1.13.2.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,00	0,26800000	5,62800000
1.13.2.3	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,97200000	0,97200000
1.13.3.3	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 22SA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,48626200	1,48626200
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,32042412	5,12678592
1.15.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	848,37	0,48130000	408,32048100
1.15.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	566,46	0,21750000	123,20505000
1.15.6	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	35,08	1,05310000	36,94274800
					TOTAL:	1.800,53533345
[Material]	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML			
1.6.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,28	0,88290000	31,14871200
					TOTAL:	31,14871200
[Material]	I2535	SÉRIE DE BROCAS 5.12 D=22MM	JG			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,00001563	0,00289277
					TOTAL:	0,00289277
[Mão de Obra	I1858	SERRALHEIRO	H			
1.4.1	COMP_NR_02	EXECUÇÃO DE FACHADA EM ACM (MATERIAL COMPOSTO POR ALUMÍNIO)	M2	31,46	0,76000000	23,90960000
					TOTAL:	23,90960000
[Mão de Obra	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	1,14591621	13,75099454
1.2.9	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	101,12	0,79290108	80,17815721
1.6.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,28	0,18224432	6,42957954
1.8.1	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_01/2024	M2	347,79	0,36422229	126,67286913
1.8.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	347,79	0,32146300	111,80161538
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,24299263	109,07939111
1.10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	0,44910573	9,88032602
1.10.6	86943	DAYATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	0,34051721	4,08620650
1.13.3.3	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 22SA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,22318219	0,22318219
1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	0,15526508	2,48424128
1.15.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	848,37	0,12323773	104,55119[illegible]
1.15.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	566,46	0,05572845	31,56793665
					TOTAL:	600,78566815

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Pública

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Coef.	Total
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
1.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	9,25000000	9,25000000
1.2.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	252,14	1,30000000	327,78200000
1.2.7	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	28,02	0,20000000	5,60400000
1.2.8	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	34,00	0,60000000	20,40000000
1.2.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	35,28	0,80000000	28,22400000
1.2.11	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	22,94	0,50000000	11,47000000
1.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30,58	0,72000000	22,01760000
1.3.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,72	2,65000000	25,75800000
1.3.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	9,72	1,70000000	16,52400000
1.5.1	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	186,83	0,40000000	74,73200000
1.5.2	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	186,83	0,20000000	37,36600000
1.6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	28,02	3,00000000	84,06000000
1.7.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	166,13	1,10000000	182,74300000
1.8.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	120,42	1,41125000	169,94272500
1.9.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	82,36	1,30000000	107,06800000
1.9.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	823,56	0,15950000	131,35782000
1.9.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	448,90	1,20000000	538,68000000
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,51948866	96,12618224
1.9.6	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	M	213,49	0,03000000	6,40470000
1.11.1	C2722	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA	UN	42,00	0,67000000	28,14000000
1.11.2	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	10,00	1,45000000	14,50000000
1.12.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,96	3,00000000	2,88000000
1.12.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	0,96	3,00000000	2,88000000
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	12,00	2,54500000	30,54000000
1.13.3.9	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	7,00	2,40000000	16,80000000
1.16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	448,90	0,70000000	314,23000000
					TOTAL:	2.305,48002724
[Material]	00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	UN			
1.10.6	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	I7557	SIKA TOP 107 CX	KG			
1.14.2	C4072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	M2	749,54	2,00000000	1.499,08000000
					TOTAL:	1.499,08000000
[Material]	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			
1.12.4	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	90,94	0,01130000	1,02762200
					TOTAL:	1,02762200
[Material]	I2496	SUPERCAL	KG			
1.9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,04	0,07500000	13,87800000
1.15.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	1.821,95	0,45000000	819,87750000
					TOTAL:	833,75550000
[Material]	I9307	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MODULOS, INSTALAÇOES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
1.13.1.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	29,00	1,00000000	29,00000000
					TOTAL:	29,00000000
[Material]	I1898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	UN			
1.13.3.11	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	3,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	I1904	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	UN			
1.13.3.11	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[Material]	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L= 30cm	M			
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	12,00	0,16800000	2,01600000
					TOTAL:	2,01600000
[Material]	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN			
1.7.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	166,13	15,00000000	2.491,95000000
					TOTAL:	2.491,95000000
[Material]	I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN			
1.9.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	823,56	51,00000000	42.001,56000000

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Coef.	Total
					TOTAL:	42.001,56000000
[Material]	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			
1.11.2	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	10,00	40,32000000	403,20000000
1.13.3.8	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	12,00	67,20000000	806,40000000
					TOTAL:	1.209,60000000
[Material]	I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	L			
1.15.7	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	31,46	0,15000000	4,71900000
					TOTAL:	4,71900000
[Material]	00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L			
1.15.6	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PF	M2	35,08	0,41340000	14,50207200
					TOTAL:	14,50207200
[Material]	00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L			
1.15.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	566,46	0,22850000	129,43611000
					TOTAL:	129,43611000
[Material]	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			
1.15.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	281,91	0,17000000	47,92470000
					TOTAL:	47,92470000
[Material]	00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN			
1.13.1.5	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	1,00000000	17,00000000
1.13.2.3	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	18,00000000
[Material]	I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			
1.13.1.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	29,00	2,00000000	58,00000000
					TOTAL:	58,00000000
[Material]	I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN			
1.13.1.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN			
1.10.6	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Encargos]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	1,71795000	20,61540000
1.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.203,25	0,00920000	47,86990000
1.2.5	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,44	0,37940000	0,92573600
1.2.9	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	101,12	1,00410000	101,53459200
1.6.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,28	0,53420000	18,84657600
1.8.1	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	347,79	0,63604000	221,20835160
1.8.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	347,79	1,01080000	351,54613200
1.9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	448,90	0,58322370	261,80911893
1.10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	1,21750000	26,78500000
1.10.6	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	1,17560000	14,10720000
1.13.1.3	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	67,00	0,44400000	29,74800000
1.13.1.5	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,97200000	16,52400000
1.13.1.12	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,50	0,26800000	107,33400000
1.13.2.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,00	0,26800000	5,62800000
1.13.2.3	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,97200000	0,97200000
1.13.3.3	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,48626200	1,48626200

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
4640

1.13.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	16,00	0,32042412	5,12678592
1.15.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	848,37	0,48130000	408,32048100
1.15.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	566,46	0,21750000	123,20505000
1.15.6	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	35,08	1,05110000	36,94274800
					TOTAL:	1.800,53533345
[	00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,18 M3	UN			
1.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.203,25	0,00000030	0,00156410
					TOTAL:	0,00156410
[Material]	I2158	TRINCHA 2"	UN			
1.15.7	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	31,46	0,08000000	2,51680000
					TOTAL:	2,51680000
[Material]	I2162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	M			
1.13.3.11	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	3,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	I6205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	M			
1.12.4	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	90,94	1,10000000	100,03400000
					TOTAL:	100,03400000
[Material]	I2215	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2"X3M	UN			
1.13.3.11	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M			
1.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LAZERO	UN			
1.10.6	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 23CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L			
1.5.3	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUNT", ESP.=60MM	M2	186,83	0,40000000	74,73200000
					TOTAL:	74,73200000

OBRA: REFORMA DO PITÁGIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS - CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 886482/2022/SEDHAB/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 100810-00

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001/CPL/2024.

PREFEITURA: NOVA RUSSAS (Pandeiro)

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 12 DE DEZEMBRO DE 2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUNT", ESP.=60MM	SEINFRA	Serviço	M2	186,83	R$ 586,23	R$ 109.183,81	15,17	15,17	A
C2821	PISO INDUSTRIAL NATURAL (SP.= 12mm, IRGUS, POLIMENTO INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	448,90	R$ 144,50	R$ 64.904,45	9,01	15,00	A
C3001	PISO INTERTRAVADO TIPO PAVIMENTO (20 X 10 X 8CM), CINZA - CONTRATAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	823,06	R$ 42,94	R$ 34.210,69	5,18	20,19	A
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.88[illegible]	R$ 4,05	R$ 7.[illegible]	4,21	24,41	A
ADM_NR_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	Serviço	%	100,00	R$ 29,51	R$ 29.351,20	4,09	28,49	A
C4135	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	Serviço	M3	3.600,00	R$ 8,09	R$ 29.124,00	4,41	32,91	A
C2051	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W E/OU SEMELHANTE	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R$ 692,79	R$ 13.840,84	2,10	35,01	A
C0331	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	Serviço	M	433,07	R$ 52,56	R$ 22.977,95	3,48	38,49	B
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADO NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_08/2015_PE	SINAPI	Serviço	M2	347,79	R$ 90,82	R$ 31.894,90	4,83	43,32	B
91339	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	35,28	R$ 494,63	R$ 17.450,06	2,64	45,96	B
C0589	CHAPIM EM TIJOLOS DEITADOS EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	M2	1.821,93	R$ 9,50	R$ 17.308,83	2,62	48,58	B
92241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	448,90	R$ 33,70	R$ 15.127,93	2,29	51,87	B
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, GUARNIÇÃO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	848,37	R$ 17,55	R$ 14.702,25	2,23	54,06	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 1,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.626,90	R$ 7,46	R$ 12.121,75	1,84	55,89	B
C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R$ 2.877,24	R$ 11.509,44	1,74	57,64	B
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	166,13	R$ 68,03	R$ 10.900,56	1,66	59,30	B
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	82,36	R$ 128,16	R$ 10.555,26	1,60	70,90	B
C4071	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	248,54	R$ 13,00	R$ 3.744,02	1,48	71,37	B
C0703	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	24,00	R$ 346,64	R$ 8.352,13	1,31	73,68	B
87664	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA MÉDIA E CAL), PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ALVENARIA VEDAÇÃO, ESPESSURA MÉDIA DE 25 MM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	B
C1044	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	257,14	R$ 11,75	R$ 3.[illegible]	1,29	78,28	B
86884	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R$ 328,86	R$ 6.334,92	1,21	77,54	B
C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	Serviço	M	213,69	R$ 36,31	R$ 7.757,82	1,17	78,71	B
C3428	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	448,90	R$ 16,09	R$ 7.225,80	1,09	79,81	B
C3414	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS E/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	201,93	R$ 25,00	R$ 5.047,75	1,07	80,87	C
C1416	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	28,08	R$ 239,19	R$ 6.715,73	1,05	81,92	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	764,18	R$ 9,02	R$ 6.892,90	1,04	82,97	C
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	120,42	R$ 56,07	R$ 6.840,33	1,04	84,01	C
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	566,46	R$ 12,09	R$ 6.848,50	1,04	85,04	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

Rubrica

COMP_RH_02	EXECUÇÃO DE FACHADA EM ACM (MATERIAL COMPOSTO POR ALUMÍNIO)	Composições	Serviço	M2	31,46	R$ 216,59	R$ 6.816,19	1,03	96,08	C
C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO Ø=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	90,94	R$ 71,11	R$ 6.466,74	0,98	87,06	C
C2869	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	59,00	R$ 105,49	R$ 6.223,91	0,94	88,00	C
C0245	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	185,04	R$ 29,51	R$ 5.460,53	0,83	89,83	C
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRELHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	201,91	R$ 18,30	R$ 3.158,95	0,78	89,61	C
C2010	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	186,83	R$ 19,08	R$ 3.635,70	0,71	90,72	C
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	421,50	R$ 10,77	R$ 4.539,56	0,69	91,00	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	443,61	R$ 10,04	R$ 4.453,84	0,67	91,68	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	12,00	R$ 350,27	R$ 4.203,24	0,64	92,32	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R$ 931,30	R$ 3.725,20	0,56	92,88	C
88629	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	5.305,25	R$ 0,54	R$ 2.913,82	0,44	93,32	C
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	101,12	R$ 26,77	R$ 2.706,98	0,41	93,73	C
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R$ 200,83	R$ 2.409,96	0,36	94,10	C
00002681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	181,18	R$ 12,94	R$ 2.317,61	0,34	94,45	C
C0631	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/USAÇÃO CONDOMINIAL, 0= (60X60)cm	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R$ 188,04	R$ 2.263,68	0,34	94,80	C
C3712	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA	SEINFRA	Serviço	UN	42,00	R$ 50,70	R$ 2.129,40	0,32	95,12	C
C1405	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO	SEINFRA	Serviço	M2	44,58	R$ 44,23	R$ 1.971,77	0,30	95,42	C
C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.A.TE 250A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 1.736,46	R$ 1.736,46	0,26	95,68	C
C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	180,85	R$ 9,59	R$ 1.716,97	0,26	95,94	C
100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIS) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	35,08	R$ 48,44	R$ 1.698,28	0,26	96,20	C
00002682	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	42,14	R$ 37,25	R$ 1.571,40	0,24	96,43	C
C4111	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITORAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R$ 275,11	R$ 1.375,55	0,21	96,64	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 1.197,88	R$ 1.197,88	0,18	96,82	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 1.153,11	R$ 1.153,11	0,17	97,00	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	67,00	R$ 16,70	R$ 1.118,90	0,17	97,17	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R$ 270,49	R$ 1.081,96	0,16	97,33	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	30,58	R$ 35,25	R$ 1.077,95	0,16	97,50	C
C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x1,00m DCW 19,20	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R$ 149,75	R$ 1.048,25	0,16	97,65	C
C2894	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R$ 103,85	R$ 1.038,50	0,16	97,81	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	30,58	R$ 33,38	R$ 1.020,76	0,15	97,97	C
C3061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	34,00	R$ 25,65	R$ 872,10	0,13	98,10	C
C6670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	R$ 30,89	R$ 864,92	0,13	98,23	C
C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R$ 91,52	R$ 823,68	0,12	98,35	C
101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 815,32	R$ 815,32	0,12	98,48	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	29,00	R$ 27,63	R$ 783,87	0,12	98,60	C
00002686	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	32,00	R$ 23,67	R$ 757,44	0,11	98,71	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	31,28	R$ 20,79	R$ 650,47	0,11	98,82	C
C4742	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	75,00	R$ 9,76	R$ 732,00	0,11	98,93	C
91922	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R$ 39,66	R$ 713,88	0,11	99,04	C
C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	M2	31,46	R$ 21,83	R$ 686,77	0,10	99,14	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R$ 39,99	R$ 639,84	0,10	99,24	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	9,72	R$ 60,92	R$ 592,14	0,09	99,33	C
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R$ 38,23	R$ 535,22	0,08	99,41	C
00002665	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	70,00	R$ 5,40	R$ 378,00	0,06	99,47	C
C2921	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	9,72	R$ 39,07	R$ 379,76	0,06	99,53	C
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	10,00	R$ 36,75	R$ 367,50	0,06	99,58	C
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R$ 91,45	R$ 365,80	0,06	99,64	C
C1051	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R$ 24,08	R$ 361,20	0,05	99,69	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 341,93	R$ 341,93	0,05	99,75	C
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	22,94	R$ 13,00	R$ 298,22	0,05	99,79	C
C3030	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	28,22	R$ 10,61	R$ 297,03	0,05	99,84	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R$ 30,57	R$ 213,99	0,03	99,87	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R$ 12,55	R$ 175,70	0,03	99,90	C
C1404	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R$ 17,33	R$ 173,30	0,03	99,92	C
97635	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	2,44	R$ 47,63	R$ 116,22	0,02	99,94	C
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 91,45	R$ 91,45	0,01	99,95	C
C1110	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 91,45	R$ 91,45	0,01	99,97	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	0,96	R$ 77,99	R$ 74,87	0,01	99,98	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R$ 24,08	R$ 72,24	0,01	99,99	C
C3097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R$ 20,12	R$ 40,24	0,01	99,99	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R$ 17,99	R$ 35,98	0,01	100,00	C

Subtotal até 300,00%	R$ 660.353,22
Outros:	R$ 0,01
Valor total do Orçamento:	R$ 660.353,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Pública

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
643
Rúbrica

[illegible]	[illegible]		[illegible]									
[illegible]	[illegible]		[illegible]									
[illegible]	[illegible]		[illegible]									
[illegible]	[illegible]		[illegible]									
[illegible]	[illegible]		[illegible]									
[illegible]	PINTURA		[illegible]									
[illegible]	[illegible]		[illegible]									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]

L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	III - IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS - CE CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 908149/2024/MESP/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1002610-22
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº JUV-CP003/2024
PREFEITURA: NOVA RUSSAS | Prefeitura
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (ONZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA: 12 DE DEZEMBRO DE 2024

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55
	A + B + C + D =	84,44	47,48

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
453
Rúbrica

PARECER TÉCNICO DA ENGENHARIA

APRESENTAÇÃO

Trata-se de parecer técnico de engenharia, que avalia os critérios técnicos e formais dos documentos de propostas de preços apresentadas ao processo licitatório de CONCORRÊNCIA, tombado sob o N° JUV-CP003/2024, cujo objeto compreende a REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS - CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 959149/2024/MESP/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1093610-22.

RELATÓRIO

A pedido da Comissão Permanente de Licitação do Municipio de Nova Russas, realizou-se a análise da proposta de preços readequada, com ênfase em critérios formais e técnicos da mesma, consoante regimento estabelecido no instrumento convocatório, mormente à cláusula nº 7 – DA FASE DE JULGAMENTO, que trata especificamente das peças orçamentárias exigidas das partícipes do certame susografado, a saber: CONSTROL ENGENHARIA LTDA. (CNPJ: 18.534.617/0001-52)

DO MÉTODO

Para análise dos critérios formais e técnicos relacionamos as exigências da proposta de preços e demais documentos que deveriam acompanhá-la, elencadas na cláusula 7 do edital e suas subcláusulas.

CONCLUSÃO

Após análise minudente da documentação, concluo sob o aspecto formal e técnico, que a empresa elencada acima apresentou todas as peças orçamentárias exigidas, assim como os demais documentos que deveriam acompanhá-la. Por este motivo recomendamos a sua classificação, sendo necessário aplicação da garantia adicional exigida no item 7.8.4 do edital do certame.

Nova Russas – Ceará, 13 de dezembro de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
JOHNNY HANS FERREIRA DUARTE
Data: 13/12/2024 11:16:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOHNNY HANS FERREIRA DUARTE
Responsável Técnico do Municipio de Nova Russas
Engenheiro Civil (CREA-CE: 323507)

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
570
Rúbrica

PARECER TÉCNICO DA ENGENHARIA

APRESENTAÇÃO

Trata-se de parecer técnico de engenharia, que avalia os critérios técnicos e formais dos documentos de habilitação técnica apresentados ao processo licitatório de **CONCORRÊNCIA, tombado sob o N° JUV-CP003/2024, cujo objeto compreende a REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS - CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 959149/2024/MESP/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1093610-22.**

RELATÓRIO

A pedido da Comissão Permanente de Licitação do Município de Nova Russas, realizou-se a análise dos documentos de habilitação técnica, com ênfase em critérios formais e técnicos das mesmas, consoante regimento estabelecido no instrumento convocatório, mormente à cláusula nº 8.25 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA, que trata especificamente das certidões de acervo técnico operacional e profissional exigidas das partícipes do certame susografado, a saber: CONSTROL ENGENHARIA LTDA. (CNPJ: 18.534.617/0001-52)

DO MÉTODO

Para análise dos critérios formais e técnicos relacionamos as exigências das certidões de acervo técnico operacional e profissional, com atestado, e demais documentos que deveriam acompanhá-los, elencados na cláusula 8.26 do termo de referência do edital e suas subcláusulas.

CONCLUSÃO

Após análise minudente da documentação, concluo sob o aspecto formal e técnico, que a empresa elencada acima **apresentou** Acervo Técnico Operacional e Profissional IN**COMPATÍVEL** com o serviço de maior relevância do item 1.0 previstos em edital nas quantidades mínimas exigidas.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1.0	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUNT", ESP.=60MM	M2	93,42
2.0	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	224,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
571
Rúbrica

Ademais, foi apresentado Certidão de Registro e Quitação dos Profissionais que compõem o quadro técnico da empresa dentro do prazo de validade, conforme exigido no edital do certame. Entretanto, devido a IN**COMPATIBILIDADE** com o serviço de maior relevância do item 1.0 previstos em edital nas quantidades mínimas exigidas recomendamos sua **INABILITAÇÃO/DESCLASSIFICAÇÃO**.

Nova Russas – Ceará, 19 de dezembro de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
JOHNNY HANS FERREIRA DUARTE
Data: 19/12/2024 09:35:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOHNNY HANS FERREIRA DUARTE
Responsável Técnico do Município de Nova Russas
Engenheiro Civil (CREA-CE: 323507)