PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1990
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 Nº SI-CP001/2025, cujo objeto compreende REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1094136-70.

RELATÓRIO

A pedido da Comissão Permanente de Licitação do Município de Nova Russas, realizou-se a análise das propostas de preços, com ênfase em critérios formais e técnicos das mesmas, consoante regimento estabelecido no instrumento convocatório, mormente à cláusula nº 4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO e nº 7. DA FASE DE JULGAMENTO, que tratam especificamente das peças orçamentárias exigidas das partícipes do certame susografado, a saber: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 20.160.697/0001-75.

DO MÉTODO

Para análise dos critérios formais e técnicos relacionamos as exigências da proposta de preços e demais documentos que deveriam acompanha-la, elencadas nas cláusulas 4 e 7 do edital e suas subcláusulas.

CONCLUSÃO

Após análise minudente da documentação, concluo sob o aspecto formal e técnico, que a empresa elencada acima não apresentou a planilha orçamentária por frente de obra, conforme exigido no item 4.8 do edital do certame, a saber:

> *"4.8. A proposta inicial deverá ser composta por Planilha de Orçamento e cronograma físico-financeiro, contendo preços unitários e totais de todos os itens constantes do ANEXO 1."*

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1991
Rúbrica

Por este motivo, recomendamos a sua desclassificação.

É o parecer.

Nova Russas – Ceará, 18 de fevereiro de 2025.

gov.br
Documento assinado digitalmente
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Data: 18/02/2025 08:12:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Responsável Técnico do Município de Nova Russas
Engenheiro Civil / CREA-CE: 327481

TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1889
Rúbrica

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP001/2025
OBJETO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1094136-70.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.
ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.
CNPJ: 20.160.697/0001-75. **C.G.F.:** 06.347299-6. **INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 23000568.
CONTATOS: (88) 9.9448-1441. grupotecta@hotmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL. **AGÊNCIA:** 4272-2. **CONTA CORRENTE:** 380-8.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitilia Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

ITEM	OBJETO	VALOR (R$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA	2.875.451,97	Dois Milhões Oitocentos e Setenta e Cinco Mil Quatrocentos e Cinquenta e Um reais e Noventa e Sete centavos	12 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da legislação em vigor, bem como as cláusulas e condições estabelecidas neste certame.
Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.
Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Groaíras-Ce, 07 de Fevereiro de 2025.
Atenciosamente,

FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300 Dados: 2025.02.07 16:02:03 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70.
CERTAME:	Concorrência Bl-CP001/2025
DATA DO CERTAME:	11/02/2025
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

DATA : 07/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ANO
ORSE	202409	112,94%	70,11%	08/2024
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2024
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,38%	47,61%	07/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								R$ 114.572,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R$ 114.572,00
1.1.1	CPUE-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R$ 909,30	R$ 236,42	R$ 1.145,72	R$ 114.572,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 369.091,24
2.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO								R$ 17.780,34
2.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.957,81	R$ 4,25	R$ 1,11	R$ 5,36	R$ 10.493,86
2.1.2	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	44,00	R$ 130,89	R$ 34,03	R$ 164,92	R$ 7.256,48
2.2	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS								R$ 144.307,02
2.2.1	103669	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	12,00	R$ 236,01	R$ 61,88	R$ 299,89	R$ 3.598,68
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.243,00	R$ 74,28	R$ 19,31	R$ 93,59	R$ 116.332,37
2.2.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	42,00	R$ 122,87	R$ 31,95	R$ 154,82	R$ 6.502,44
2.2.4	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9.610,07	R$ 2.498,62	R$ 12.108,69	R$ 12.108,69
2.2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.222,25	R$ 317,79	R$ 1.540,04	R$ 1.540,04
2.2.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.078,06	R$ 280,30	R$ 1.358,36	R$ 1.358,36
2.2.7	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.274,95	R$ 591,49	R$ 2.866,44	R$ 2.866,44
2.3	LOCAÇÃO DA OBRA								R$ 57.751,26
2.3.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	6.818,33	R$ 6,72	R$ 1,75	R$ 8,47	R$ 57.751,26
2.4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R$ 149.282,62

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	32,12	R$ 52,76	R$ 13,72	R$ 66,48	R$ 2.135,34
2.4.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	46,46	R$ 271,39	R$ 70,56	R$ 341,95	R$ 15.887,00
2.4.3	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,08	R$ 530,18	R$ 137,85	R$ 668,03	R$ 721,47
2.4.4	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	832,21	R$ 12,53	R$ 3,26	R$ 15,79	R$ 13.140,80
2.4.5	97547	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	211,27	R$ 3,30	R$ 0,86	R$ 4,16	R$ 878,68
2.4.6	97550	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	211,27	R$ 7,12	R$ 1,85	R$ 8,97	R$ 1.895,09
2.4.7	97552	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 175,93	R$ 45,74	R$ 221,67	R$ 886,68
2.4.8	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	44,00	R$ 192,14	R$ 49,96	R$ 242,10	R$ 10.652,40
2.4.9	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.594,48	R$ 10,44	R$ 2,71	R$ 13,15	R$ 20.967,41
2.4.10	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	1.043,27	R$ 30,21	R$ 7,85	R$ 38,06	R$ 39.706,86
2.4.11	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	56,77	R$ 106,28	R$ 27,63	R$ 133,91	R$ 7.602,07
2.4.12	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	1.246,93	R$ 18,48	R$ 4,80	R$ 23,28	R$ 29.050,11
2.4.13	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	77,86	R$ 8,52	R$ 2,22	R$ 10,74	R$ 836,22
2.4.14	CPUE-02	RETIRADA DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO	Composições Próprias	M2	151,18	R$ 10,14	R$ 2,64	R$ 12,78	R$ 1.931,82
2.4.15	CPUE-03	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	Composições Próprias	UN	7,00	R$ 233,75	R$ 60,78	R$ 294,53	R$ 2.061,71
2.4.16	CPUE-05	RETIRADA DE PERGOLADO EM MADEIRA	Composições Próprias	M	64,00	R$ 0,53	R$ 0,14	R$ 0,67	R$ 42,88
2.4.17	CPUE-04	RETIRADA DE EQUIPAMENTO DE ACADEMIA E PLAYGROUND	Composições Próprias	UN	16,00	R$ 43,95	R$ 11,43	R$ 55,38	R$ 886,06
3	MOVIMENTO DE TERRA								R$ 147.038,11
3.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL								R$ 84.281,22
3.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	9,00	R$ 66,70	R$ 22,54	R$ 109,24	R$ 983,16
3.1.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	11,41	R$ 187,24	R$ 48,68	R$ 235,92	R$ 2.691,85
3.1.3	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	44,40	R$ 64,81	R$ 16,80	R$ 81,41	R$ 3.621,93
3.1.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	473,23	R$ 48,92	R$ 12,72	R$ 61,64	R$ 29.169,90
3.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	327,30	R$ 28,37	R$ 7,38	R$ 35,75	R$ 11.700,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1.6	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	581,96	R$ 7,15	R$ 1,86	R$ 9,01	R$ 5.243,46
3.1.7	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.189,08	R$ 2,72	R$ 0,71	R$ 3,43	R$ 10.868,94
3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								R$ 82.753,89
3.2.1	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A,CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	279,29	R$ 19,79	R$ 5,15	R$ 24,94	R$ 6.965,49
3.2.2	C0326	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	807,71	R$ 82,91	R$ 21,56	R$ 104,47	R$ 63.487,46
3.2.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	254,30	R$ 19,79	R$ 5,15	R$ 24,94	R$ 6.342,24
3.2.4	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1.046,24	R$ 0,65	R$ 0,17	R$ 0,82	R$ 857,92
3.2.5	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	862,10	R$ 5,85	R$ 1,52	R$ 7,37	R$ 5.100,78
4	SERVIÇOS AUXILIARES								R$ 99.649,26
4.1	LASTROS								R$ 99.649,26
4.1.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	495,65	R$ 124,25	R$ 32,31	R$ 156,56	R$ 77.598,96
4.1.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	SINAPI	M3	96,10	R$ 146,82	R$ 38,17	R$ 184,99	R$ 17.777,54
4.1.3	99619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	23,20	R$ 32,82	R$ 8,48	R$ 41,10	R$ 953,52
4.1.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	61,80	R$ 29,86	R$ 7,77	R$ 37,65	R$ 2.319,24
5	OBRAS DE DRENAGEM								R$ 76.417,23
5.1	DRENAGEM SUPERFICIAL								R$ 76.417,23
5.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.196,16	R$ 23,07	R$ 6,00	R$ 29,07	R$ 34.831,09
5.1.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	536,45	R$ 58,24	R$ 15,14	R$ 73,38	R$ 39.364,70
5.1.3	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	SINAPI	UN	78,00	R$ 22,80	R$ 5,68	R$ 28,48	R$ 2.221,44
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R$ 203.844,78
6.1	EMBASAMENTOS E BALDRAME								R$ 10.505,78
6.1.1	101100	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	16,59	R$ 502,59	R$ 130,67	R$ 633,26	R$ 10.505,78
6.2	FORMAS								R$ 126.066,39

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2.1	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	345,00	R$ 117,58	R$ 30,57	R$ 148,15	R$ 51.111,75
6.2.2	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	143,85	R$ 160,97	R$ 41,85	R$ 202,82	R$ 29.175,66
6.2.3	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	5,19	R$ 58,29	R$ 15,16	R$ 73,45	R$ 381,21
6.2.4	96256	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	SINAPI	M2	34,96	R$ 129,44	R$ 33,65	R$ 163,09	R$ 5.701,83
6.2.5	92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	86,03	R$ 73,57	R$ 19,13	R$ 92,70	R$ 7.974,98
6.2.6	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	40,80	R$ 60,71	R$ 15,78	R$ 76,49	R$ 3.120,79
6.2.7	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	137,96	R$ 142,77	R$ 37,12	R$ 179,89	R$ 24.817,62
6.2.8	102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	8,40	R$ 262,92	R$ 68,36	R$ 331,28	R$ 2.782,75
6.3	ARMADURAS								R$ 23.693,14
6.3.1	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	625,18	R$ 7,74	R$ 2,01	R$ 9,75	R$ 6.095,51
6.3.2	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	75,00	R$ 7,66	R$ 1,99	R$ 9,65	R$ 723,75
6.3.3	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	643,79	R$ 7,52	R$ 1,96	R$ 9,48	R$ 6.103,13
6.3.4	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.119,00	R$ 6,92	R$ 1,80	R$ 8,72	R$ 9.757,68
6.3.5	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	135,80	R$ 5,92	R$ 1,54	R$ 7,46	R$ 1.013,07
6.4	CONCRETOS								R$ 36.033,39
6.4.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	50,12	R$ 379,17	R$ 98,58	R$ 477,75	R$ 23.944,83
6.4.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	29,42	R$ 272,24	R$ 70,78	R$ 343,02	R$ 10.091,66
6.4.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	20,70	R$ 38,22	R$ 9,94	R$ 48,16	R$ 996,91
6.5	ELEMENTOS DE CONCRETO PRE FABRICADO								R$ 9.546,08
6.5.1	101953	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	55,33	R$ 136,93	R$ 35,60	R$ 172,53	R$ 9.546,08
7	PAREDES E PAINEIS								R$ 174.816,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO								R$ 86.489,95
7.1.1	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	180,58	R$ 116,51	R$ 30,29	R$ 146,80	R$ 26.509,14
7.1.2	103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X15X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	48,96	R$ 68,93	R$ 17,92	R$ 86,85	R$ 4.252,18
7.1.3	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	527,55	R$ 41,70	R$ 10,84	R$ 52,54	R$ 27.717,48
7.1.4	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	120,27	R$ 108,09	R$ 28,10	R$ 136,19	R$ 16.379,57
7.1.5	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	55,99	R$ 39,45	R$ 10,26	R$ 49,71	R$ 2.783,26
7.1.6	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	113,60	R$ 46,06	R$ 11,98	R$ 58,04	R$ 6.593,34
7.1.7	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	38,40	R$ 49,17	R$ 12,78	R$ 61,95	R$ 2.254,98
7.2	ALVENARIA DE PEDRA								R$ 86.488,43
7.2.1	103600	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	164,96	R$ 416,16	R$ 108,20	R$ 524,36	R$ 86.488,43
7.3	VERGAS E CHAPIM								R$ 1.826,67
7.3.1	C9773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,38	R$ 117,10	R$ 30,45	R$ 147,55	R$ 1.826,67
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R$ 13.320,79
8.1	ESQUADRIAS METÁLICAS								R$ 13.320,79
8.1.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	7,48	R$ 274,27	R$ 71,31	R$ 345,58	R$ 2.584,94
8.1.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	3,38	R$ 488,97	R$ 127,13	R$ 616,10	R$ 2.070,10
8.1.3	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,00	R$ 327,81	R$ 85,18	R$ 412,79	R$ 4.540,69
8.1.4	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	SEINFRA	M2	4,20	R$ 459,93	R$ 119,58	R$ 579,51	R$ 2.433,94
8.1.5	100674	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 302,53	R$ 78,66	R$ 381,19	R$ 1.524,76
8.1.6	C4921	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	1,44	R$ 91,69	R$ 23,84	R$ 115,53	R$ 166,36
9	CEBERTURA								R$ 28.748,82
9.1	COBERTURA (ESTRUTURA E TELHAMENTO)								R$ 14.808,33

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.1.1	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	92,82	R$ 23,04	R$ 5,99	R$ 29,03	R$ 2.694,56
9.1.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	38,81	R$ 46,95	R$ 12,21	R$ 59,16	R$ 2.296,00
9.1.3	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	92,82	R$ 76,80	R$ 19,97	R$ 96,77	R$ 8.982,19
9.1.4	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	38,81	R$ 17,09	R$ 4,44	R$ 21,53	R$ 835,56
9.2	OUTROS ELEMENTOS								R$ 11.940,29
9.2.1	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	47,00	R$ 25,77	R$ 6,70	R$ 32,47	R$ 1.526,09
9.2.2	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	5,50	R$ 76,44	R$ 19,87	R$ 96,31	R$ 529,71
9.2.3	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	9,60	R$ 41,55	R$ 10,80	R$ 52,35	R$ 502,56
9.2.4	C3446	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	57,20	R$ 29,17	R$ 7,58	R$ 36,75	R$ 2.102,10
9.2.5	CPUE17	CORNIJA (MOLDURA) EM EPS 250MM X 200MM, INCLUSIVA TELA DE POLIESTER, ARGAMASSA CIMENTICIA E PINTURA ACRILICA	Composições Próprias	M	39,20	R$ 147,39	R$ 38,32	R$ 185,71	R$ 7.279,83
10	IMPERMEABILIZAÇÃO								R$ 31.801,64
10.1	MASSA POLIMERICA E DERIVADOS ASFALTICOS								R$ 31.801,64
10.1.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2023	SINAPI	M2	14,14	R$ 27,21	R$ 7,07	R$ 34,28	R$ 484,72
10.1.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	SINAPI	M2	261,86	R$ 35,14	R$ 9,14	R$ 44,28	R$ 11.595,18
10.1.3	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2023	SINAPI	M2	60,82	R$ 186,11	R$ 48,39	R$ 234,50	R$ 14.262,29
10.1.4	CD089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,99	R$ 680,16	R$ 171,84	R$ 831,80	R$ 823,46
10.1.5	98503	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=20M. AF_09/2023	SINAPI	M2	60,82	R$ 31,83	R$ 8,22	R$ 39,85	R$ 2.423,68
10.1.6	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	960,96	R$ 1,58	R$ 0,41	R$ 1,99	R$ 1.912,31
11	REVESTIMENTOS								R$ 206.868,79
11.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS E TETOS								R$ 59.178,67
11.1.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	674,69	R$ 5,98	R$ 1,55	R$ 7,53	R$ 5.080,19
11.1.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	300,76	R$ 3,77	R$ 0,98	R$ 4,75	R$ 1.428,61
11.1.3	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM	SINAPI	M2	464,61	R$ 60,30	R$ 15,68	R$ 75,98	R$ 35.301,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	87779	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2022							
11.1.4	87353	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	295,36	R$ 18,87	R$ 4,91	R$ 23,78	R$ 7.023,66
11.1.5	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	300,78	R$ 27,29	R$ 7,10	R$ 34,39	R$ 10.343,14
11.2	**REVESTIMENTOS**								**R$ 148.692,12**
11.2.1	87836	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024	SINAPI	M2	37,85	R$ 193,84	R$ 50,40	R$ 244,24	R$ 9.195,84
11.2.2	CPUE-21	REVESTIMENTO EM MARMORE TRAVERTINO, L=15CM	Composições Próprias	M	60,40	R$ 63,60	R$ 16,54	R$ 80,14	R$ 4.840,46
11.2.3	CPUE-22	REVESTIMENTO EM PEDRA CANJIQUINHA	Composições Próprias	M2	43,20	R$ 258,88	R$ 67,26	R$ 325,94	R$ 14.080,61
11.2.4	CPUE-18	REVESTIMENTO EM PEDRA GRANITICAS	Composições Próprias	M2	183,40	R$ 147,83	R$ 38,36	R$ 186,01	R$ 30.394,03
11.2.5	CPUE-19	ACABAMENTO "CAPA DE PILAR" PARA MURETA DO CASTELO	Composições Próprias	UN	41,00	R$ 161,27	R$ 41,93	R$ 203,20	R$ 8.331,20
11.2.6	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	103,24	R$ 499,57	R$ 129,89	R$ 629,46	R$ 64.985,45
11.2.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	217,84	R$ 9,84	R$ 2,51	R$ 12,15	R$ 2.646,76
11.2.8	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PAREDE	SEINFRA	M2	156,24	R$ 82,06	R$ 18,14	R$ 78,20	R$ 12.217,97
12	**PISOS**								**R$ 534.960,65**
12.1	**PISOS (INTERNOS E EXTERNOS)**								**R$ 534.960,65**
12.1.1	99089	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	8,00	R$ 80,51	R$ 20,93	R$ 101,44	R$ 608,64
12.1.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	141,82	R$ 110,44	R$ 28,71	R$ 139,15	R$ 19.734,25
12.1.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	960,96	R$ 71,95	R$ 18,63	R$ 90,28	R$ 86.757,27
12.1.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	4.956,50	R$ 39,79	R$ 10,35	R$ 50,14	R$ 248.518,91
12.1.5	C2906	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PISO	SEINFRA	M2	61,80	R$ 56,95	R$ 14,81	R$ 71,76	R$ 4.420,42
12.1.6	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	61,80	R$ 39,49	R$ 10,27	R$ 49,76	R$ 3.065,22
12.1.7	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	60,82	R$ 43,42	R$ 11,29	R$ 54,71	R$ 3.327,46
12.1.8	CPUE-23	GRAMA SINTETICA ARTIFICIAL 40MM COM PROTEÇÃO UV E ANTI-FUNGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	332,12	R$ 111,55	R$ 29,00	R$ 140,55	R$ 46.679,47

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1.9	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	14.274,72	R$ 2,51	R$ 0,65	R$ 3,16	R$ 45.108,12
12.1.10	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	60.905,47	R$ 1,00	R$ 0,26	R$ 1,26	R$ 76.740,89
13	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**								**R$ 126.467,86**
13.1	**TUBOS E CONEXÕES**								**R$ 7.831,71**
13.1.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	41,30	R$ 29,34	R$ 7,63	R$ 36,97	R$ 1.526,86
13.1.2	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	6,00	R$ 17,25	R$ 4,49	R$ 21,74	R$ 130,44
13.1.3	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	34,30	R$ 21,05	R$ 5,47	R$ 26,52	R$ 909,64
13.1.4	89976	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	27,80	R$ 25,68	R$ 6,68	R$ 32,36	R$ 899,61
13.1.5	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	772,00	R$ 3,99	R$ 1,04	R$ 5,03	R$ 3.883,16
13.1.6	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	13,00	R$ 7,74	R$ 2,01	R$ 9,75	R$ 126,75
13.1.7	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	9,70	R$ 11,76	R$ 3,06	R$ 14,82	R$ 143,75
13.1.8	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,70	R$ 13,04	R$ 3,39	R$ 16,43	R$ 11,50
13.2	**REGISTROS E VALVULAS**								**R$ 1.366,98**
13.2.1	103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R$ 26,74	R$ 6,95	R$ 33,69	R$ 269,52
13.2.2	94971	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 17,26	R$ 4,49	R$ 21,75	R$ 87,00
13.2.3	99353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R$ 29,53	R$ 7,68	R$ 37,21	R$ 297,68
13.2.4	CPUE-31	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25MM (3/4") - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDROMETRO)	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 278,87	R$ 72,51	R$ 351,38	R$ 702,78
13.3	**LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS**								**R$ 21.017,84**
13.3.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 241,34	R$ 62,75	R$ 304,09	R$ 1.216,36
13.3.2	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 604,11	R$ 157,07	R$ 761,18	R$ 1.522,36
13.3.3	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 43,89	R$ 11,41	R$ 55,30	R$ 442,40
13.3.4	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R$ 21,20	R$ 5,51	R$ 26,71	R$ 320,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1687

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.3.5	C4066	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	9,60	R$ 318,01	R$ 82,68	R$ 400,69	R$ 3.846,62
13.3.6	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	46,00	R$ 28,84	R$ 7,50	R$ 36,34	R$ 1.671,64
13.3.7	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 346,66	R$ 90,13	R$ 436,79	R$ 2.620,74
13.3.8	C1903	PIA DE AÇO INOX, (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R$ 725,31	R$ 188,58	R$ 913,89	R$ 1.827,78
13.3.9	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	9,60	R$ 225,36	R$ 58,59	R$ 283,95	R$ 2.725,92
13.3.10	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 664,63	R$ 172,80	R$ 837,43	R$ 3.349,72
13.3.11	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 33,80	R$ 8,79	R$ 42,59	R$ 255,54
13.3.12	CPUE-32	RALO HEMISFERICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIAM= 75MM	Composições Próprias	UN	16,00	R$ 60,43	R$ 15,71	R$ 76,14	R$ 1.218,24
13.4	**POÇOS E CAIXAS**								**R$ 95.461,35**
13.4.1	102805	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 209,92	R$ 54,58	R$ 264,50	R$ 529,00
13.4.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 297,50	R$ 77,35	R$ 374,85	R$ 749,70
13.4.3	CPUE-24	CAIXA DE PASSAGEM, 10X10 CM (D) 4"X4"), FIXADO NO ENTREFORRO OU EMBUTIDO NO PISO COM TAMPA ANTIDERRAPANTE	Composições Próprias	UN	53,00	R$ 55,46	R$ 14,42	R$ 69,88	R$ 3.703,64
13.4.4	CPUE-33	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE ANEL PREMOLDADO D=15M H=0,50M PARA TANQUE SEPTICO COM H=1,50M, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 1.563,99	R$ 406,64	R$ 1.970,63	R$ 3.941,26
13.4.5	CPUE-34	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE ANEL PREMOLDADO D=2,00M H=0,50M PARA TANQUE SEPTICO COM H=3,00M, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 3.202,81	R$ 832,73	R$ 4.035,54	R$ 16.142,16
13.4.6	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	75,00	R$ 424,43	R$ 110,35	R$ 534,78	R$ 40.108,50
13.4.7	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	R$ 607,43	R$ 157,93	R$ 765,36	R$ 10.715,04
13.4.8	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	R$ 789,99	R$ 205,40	R$ 995,39	R$ 14.930,85
13.4.9	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 460,44	R$ 119,71	R$ 580,15	R$ 4.641,20
14	**INST. ELETRICAS, TELEFONIA E LOGICA**								**R$ 275.507,30**
14.1	**ELETRODUTOS**								**R$ 21.906,30**
14.1.1	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	129,20	R$ 29,55	R$ 7,68	R$ 37,23	R$ 4.810,12
14.1.2	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	1.158,16	R$ 10,01	R$ 2,60	R$ 12,61	R$ 14.604,40

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.1.3	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	M	24,88	R$ 16,53	R$ 4,30	R$ 20,83	R$ 518,25
14.1.4	91983	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	95,51	R$ 8,92	R$ 2,32	R$ 11,24	R$ 1.073,53
14.2	**QUADROS/CAIXAS**								**R$ 8.081,55**
14.2.1	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	73,00	R$ 14,24	R$ 3,70	R$ 17,94	R$ 1.309,62
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R$ 15,57	R$ 4,05	R$ 19,62	R$ 156,96
14.2.3	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	56,00	R$ 16,71	R$ 4,34	R$ 21,05	R$ 1.178,80
14.2.4	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R$ 37,79	R$ 9,83	R$ 47,62	R$ 380,96
14.2.5	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 350,85	R$ 91,22	R$ 442,07	R$ 884,14
14.2.6	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ,SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 618,09	R$ 160,70	R$ 778,79	R$ 778,79
14.2.7	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 132,97	R$ 34,57	R$ 167,54	R$ 167,54
14.2.8	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R$ 89,18	R$ 23,19	R$ 112,37	R$ 224,74
14.3	**FIOS, CABOS E ACESSORIOS**								**R$ 60.447,96**
14.3.1	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	25,00	R$ 12,35	R$ 3,21	R$ 15,56	R$ 389,00
14.3.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	350,00	R$ 3,44	R$ 0,89	R$ 4,33	R$ 1.515,50
14.3.3	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6.455,00	R$ 5,58	R$ 1,45	R$ 7,03	R$ 45.378,65
14.3.4	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	320,00	R$ 7,85	R$ 2,04	R$ 9,89	R$ 3.164,80
14.4	**BASES, CHAVES E DISJUNTORES**								**R$ 4.868,79**
14.4.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	46,00	R$ 9,22	R$ 2,40	R$ 11,62	R$ 534,52
14.4.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 10,30	R$ 2,68	R$ 12,98	R$ 51,92
14.4.3	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 11,63	R$ 3,02	R$ 14,65	R$ 73,25
14.4.4	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 119,48	R$ 31,06	R$ 150,52	R$ 301,04
14.4.5	101932	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	78,00	R$ 27,85	R$ 7,24	R$ 35,09	R$ 2.737,02
14.4.6	CPUE-28	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40KA - 275V	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 86,41	R$ 22,47	R$ 108,88	R$ 871,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.6	**TOMADAS E INTERRUPTORES**								**R$ 997,12**
14.6.1	CPUE-29	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 124,85	R$ 32,46	R$ 157,31	R$ 314,62
14.6.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R$ 24,66	R$ 6,41	R$ 31,07	R$ 248,56
14.6.3	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 29,29	R$ 7,62	R$ 36,91	R$ 73,82
14.6.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 46,63	R$ 12,12	R$ 58,75	R$ 235,00
14.6.5	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 49,65	R$ 12,91	R$ 62,56	R$ 125,12
14.6	**POSTES**								**R$ 134.306,21**
14.6.1	CPUE-27	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H=2,5M COM LUMINÁRIA ORNAMENTAL LED 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	32,00	R$ 1.259,42	R$ 327,45	R$ 1.586,87	R$ 50.779,84
14.6.2	100604	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	35,00	R$ 515,28	R$ 133,97	R$ 649,25	R$ 22.723,75
14.6.3	00009345	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	SINAPI	UN	35,00	R$ 1.043,46	R$ 271,30	R$ 1.314,76	R$ 46.017,30
14.6.4	101936	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	92,00	R$ 127,55	R$ 33,16	R$ 160,71	R$ 14.785,32
14.7	**LUMINARIAS INTERNAS, EXTERNAS E ACESSORIOS**								**R$ 59.099,38**
14.7.1	CPUE-25	RLAFON PAINEL DE LED DE 24W DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	22,00	R$ 117,59	R$ 30,57	R$ 148,16	R$ 3.259,52
14.7.2	CPUE-26	REFLETOR HOLOFOTE DIRECIONAVEL IP 65 COM LÂMPADA LED DE 7,5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	16,00	R$ 41,71	R$ 10,84	R$ 52,55	R$ 840,80
14.7.3	CPUE-47	FITA LED 8WM,BRANCO NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	98,00	R$ 21,01	R$ 5,46	R$ 26,47	R$ 2.594,06
14.7.4	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	36,00	R$ 68,04	R$ 17,95	R$ 86,99	R$ 3.131,64
14.7.5	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	92,00	R$ 425,06	R$ 110,52	R$ 535,58	R$ 49.273,36
15	**PINTURA**								**R$ 86.846,83**
15.1	**PAREDES, FORROS E PISOS**								**R$ 75.779,98**
15.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	144,52	R$ 3,47	R$ 0,90	R$ 4,37	R$ 631,55
15.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	14,80	R$ 4,35	R$ 1,13	R$ 5,48	R$ 81,10
15.1.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	144,52	R$ 10,87	R$ 2,83	R$ 13,70	R$ 1.979,92
15.1.4	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	14,80	R$ 11,25	R$ 2,93	R$ 14,18	R$ 209,86
15.1.5	C1910	PINTURA PIPISO Á BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.287,85	R$ 23,91	R$ 6,22	R$ 30,13	R$ 68.932,92

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.1.6	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	58,40	R$ 11,42	R$ 2,97	R$ 14,39	R$ 854,77
15.1.7	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	SINAPI	M2	81,54	R$ 17,40	R$ 4,52	R$ 21,92	R$ 1.787,36
15.1.8	95634	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	53,12	R$ 19,46	R$ 5,06	R$ 24,52	R$ 1.302,50
15.2	**SUPERFICIES DE MADEIRA**								**R$ 9.894,01**
15.2.1	102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	418,92	R$ 8,40	R$ 2,18	R$ 10,58	R$ 4.432,17
15.2.2	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	430,24	R$ 9,71	R$ 2,52	R$ 12,23	R$ 5.261,84
15.3	**SUPERFICIES METALICAS**								**R$ 1.371,84**
15.3.1	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	20,20	R$ 21,84	R$ 5,63	R$ 27,27	R$ 550,85
15.3.2	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	10,78	R$ 20,48	R$ 5,32	R$ 25,80	R$ 277,81
15.3.3	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	20,20	R$ 21,34	R$ 5,55	R$ 26,89	R$ 543,18
16	**URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO**								**R$ 377.214,82**
16.1	**URBANIZAÇÃO**								**R$ 336.765,89**
16.1.1	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	24,00	R$ 86,19	R$ 22,41	R$ 108,60	R$ 2.606,40
16.1.2	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	7,95	R$ 515,45	R$ 134,02	R$ 649,47	R$ 5.163,29
16.1.3	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	45,90	R$ 157,76	R$ 41,02	R$ 198,78	R$ 9.124,00
16.1.4	125932	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	8,00	R$ 579,88	R$ 150,77	R$ 730,65	R$ 5.845,20
16.1.5	CPUE-06	GUARDA-CORPO EM EUCALIPTO, COM BALAUSTRES DE D=16MM E D=8MMRIGOROSAMENTE LIXADO	Composições Próprias	M	183,37	R$ 244,02	R$ 63,45	R$ 307,47	R$ 50.231,37
16.1.6	CPUE-07	LIXEIRA EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM MADEIRA PLÁSTICA	Composições Próprias	UN	21,00	R$ 576,64	R$ 149,93	R$ 726,57	R$ 15.257,97
16.1.7	CPUE-08	BANCO EM CONCRETO 1,50 X 0,60 COM ASSENTO EM RÉGUA DE MADEIRAMAÇARANDUBA SI ENCOSTO	Composições Próprias	UN	64,00	R$ 1.084,21	R$ 281,89	R$ 1.366,10	R$ 87.430,40
16.1.8	CPUE-09	SUPORTE PARA BICICLETA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, C/ ARRUELADE PROTEÇÃO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 346,41	R$ 90,07	R$ 436,48	R$ 1.745,92
16.1.9	CPUE-11	ASSENTAMENTO DE PILARES EM EUCALIPTO, D=20CM, RIGOROSSAMENTE LIXADOSPARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA DEFIBRA DE VIDRO	Composições Próprias	M	109,80	R$ 63,90	R$ 16,61	R$ 80,51	R$ 8.840,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.1.10	CPUE-12	ASSENTOAMENTODE VIGAS EUCALIPTO, D=20CM RIGOROSAMENTE LIXADOSPARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	Composições Próprias	M	91,20	R$ 85,19	R$ 22,15	R$ 107,34	R$ 9.789,41
16.1.11	CPUE-13	ASSENTAMENTO DE PÉRGOLAS EM EUCALIPTO, D=15CM, RIGOROSAMENE LIXADOSPARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	Composições Próprias	M	645,00	R$ 62,58	R$ 16,27	R$ 78,85	R$ 50.858,25
16.1.12	CPUE-20	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA PARA O TUNEL, INCLUSIVE JATEAMENTO EPINTURA- FONECENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	KG	1.411,82	R$ 13,78	R$ 3,58	R$ 17,36	R$ 24.509,20
16.1.13	CPUE-30	REDE TELA DE PROTEÇÃO PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	4,25	R$ 34,83	R$ 9,06	R$ 43,89	R$ 186,53
16.1.14	CPUE-35	DETALHE USINADO EM MADEIRA MUIRACATIARA PARA PERGOLADO (CONFORMEDETALHAMENTO DO PROJETO)	Composições Próprias	UN	112,00	R$ 134,53	R$ 34,98	R$ 169,51	R$ 18.985,12
16.1.15	CPUE-36	CASA TARZAN DUPLA COM PONTE EM EUCALIPTO- FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 7.151,19	R$ 1.859,31	R$ 9.010,50	R$ 9.010,50
16.1.16	CPUE-37	GANGORRA DUPLA EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.172,22	R$ 304,78	R$ 1.477,00	R$ 1.477,00
16.1.17	CPUE-38	ESCORREGADOR EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.171,82	R$ 304,67	R$ 1.476,49	R$ 1.476,49
16.1.18	CPUE-39	BALANÇO TRIPLO EM EUCALÍPTO - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 1.595,37	R$ 414,80	R$ 2.010,17	R$ 4.020,34
16.1.19	CPUE-41	RAMPA SOBE E DESCE - PET PLACE	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 4.001,00	R$ 1.040,26	R$ 5.041,26	R$ 5.041,26
16.1.20	CPUE 42	PULA PNEU -PET PLACE	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 2.150,00	R$ 559,00	R$ 2.709,00	R$ 2.709,00
16.1.21	CPUE-43	TUNEL - PET PLACE	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.606,00	R$ 417,56	R$ 2.023,56	R$ 2.023,56
16.1.22	CPUE-44	SALTO-PET PLACE	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.606,00	R$ 417,56	R$ 2.023,56	R$ 2.023,56
16.1.23	CPUE-45	LIXEIRA SELETIVA EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM MADEIRA PLASTICA	Composições Próprias	UN	16,00	R$ 591,56	R$ 153,81	R$ 745,39	R$ 11.926,24
16.1.24	CPUE-46	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM (INCLUSIVE MURETA PARA SUPORTE)	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 643,34	R$ 167,27	R$ 810,61	R$ 6.484,88
16.2	**PAISAGISMO**								**R$ 40.448,93**
16.2.1	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	441,28	R$ 11,46	R$ 2,98	R$ 14,44	R$ 6.372,08
16.2.2	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	35,00	R$ 95,72	R$ 24,89	R$ 120,61	R$ 4.221,35
16.2.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	58,00	R$ 408,53	R$ 106,22	R$ 514,75	R$ 29.855,50
17	**SERVIÇOS DIVERSOS**								**R$ 13.881,20**
17.1	**LIMPEZA GERAL**								**R$ 13.881,20**
17.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.143,18	R$ 1,38	R$ 0,36	R$ 1,74	R$ 12.429,13
17.1.2	C1608	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	71,38	R$ 12,82	R$ 3,36	R$ 16,28	R$ 1.162,07
								VALOR TOTAL:	**R$ 2.875.491,97**

Dois Milhões Oitocentos e Setenta e Cinco Mil Quatrocentos e Cinquenta e Um reais e Noventa e Sete centavos

FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.180.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.365-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica