ICV CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
RUA TEOFILO AMARO, Nº 479, LOJA 01, CENTRO
BOA VIAGEM - CEARÁ

CARTA-PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Nova Russas - CE

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP001/2025

I C V CONSTRUCAO CIVIL LTDA, CNPJ sob nº. 48.336.599/0001-65 com sede na RUA JOSÉ MOTA PINHEIRO, nº 52, SALA 01, BAIRRO VILA HOLANDA, BOA VIAGEM-CE, CEP nº 63870-000, Boa Viagem - CE. Neste ato representado por: ISAU CARNEIRO VIEIRA, nacionalidade BRASILEIRO, Divorciado, nascido em 04/02/1961, profissão: empresário, nº do CPF: 041.192.948-89, identidade: 20162334537, órgão expedidor: SSP-CE, RESIDENTE E DOMICILIADO no(a): RUA 26 DE JUNHO, nº 836,bairro BOAVIAGINHA, APT: ANDAR 01, município BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000, Sócio Administrador.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP001/2025,** cujo objeto é: **REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70.**, pelo preço global de: **R$ 2.891.810,17 (Dois Milhões Oitocentos e Noventa e Um Mil Oitocentos e Dez reais e Dezessete centavos).**

Prazo de execução de **12 (doze)** meses.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Isaú Carneiro Vieira, nº do CPF: 041.192.948-89, identidade: 20162334537, órgão expedidor: SSP-CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60** (**sessenta**) dias, a contar da data de sua apresentação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos contados a partir de data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Boa Viagem – CE, 10 de fevereiro de 2025

ISAU CARNEIRO VIEIRA:04119294889 Assinado de forma digital por ISAU CARNEIRO VIEIRA:04119294889 Dados: 2025.02.11 07:24:58 -03'00'

I C V CONSTRUCAO CIVIL LTDA
CNPJ: 48.336.599/0001-65
ISAU CARNEIRO VIEIRA
CPF nº 041.192.948-89
SÓCIO ADMINISTRADOR

MARCILIO DE SÁ BATISTA:38939142420 Assinado de forma digital por MARCILIO DE SÁ BATISTA:38939142420 Dados: 2025.02.11 07:24:00 -03'00'

MARCILIO DE SÁ BATISTA
CPF nº 389.391.424-20
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 18110063558

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
SINAPI	01/2025 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,40%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
		IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA							
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**							**R$ 89.486,00**	**R$ 112.727,00**
1.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**							**R$ 89.486,00**	**R$ 112.727,00**
1.1.1	CPUE-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R$ 894,86	R$ 1.127,27	R$ 89.486,00	R$ 112.727,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 309.395,35**	**R$ 389.721,25**
2.1	**CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS**							**R$ 115.838,20**	**R$ 145.956,13**
2.1.1	102689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	12,00	R$ 247,33	R$ 311,64	R$ 2.967,90	R$ 3.739,69
2.1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.249,00	R$ 74,77	R$ 94,21	R$ 92.939,11	R$ 117.103,03
2.1.3	C0309	SARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	42,00	R$ 126,52	R$ 159,42	R$ 5.313,84	R$ 6.695,64
2.1.4	C0371	SARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9.886,01	R$ 12.456,37	R$ 9.886,01	R$ 12.456,37
2.1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.297,70	R$ 1.635,10	R$ 1.297,70	R$ 1.635,10
2.1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.121,96	R$ 1.413,67	R$ 1.121,96	R$ 1.413,67
2.1.7	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.311,82	R$ 2.912,64	R$ 2.311,82	R$ 2.912,64
2.2	**LOCAÇÃO DA PRAÇA**							**R$ 46.364,84**	**R$ 58.433,09**
2.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	6.818,33	R$ 6,80	R$ 8,57	R$ 46.364,84	R$ 58.433,09
2.3	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS (PRAÇA)**							**R$ 134.152,34**	**R$ 156.419,82**
2.3.1	96524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.957,81	R$ 3,89	R$ 4,90	R$ 7.615,86	R$ 9.593,27
2.3.2	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$ 119,62	R$ 150,72	R$ 5.263,28	R$ 6.631,66
2.3.3	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$ 184,02	R$ 231,87	R$ 8.096,88	R$ 10.202,28
2.3.4	C0373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.594,48	R$ 10,44	R$ 13,15	R$ 16.646,37	R$ 20.967,41
2.3.5	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	42,29	R$ 103,17	R$ 129,99	R$ 4.363,06	R$ 5.497,26
2.3.6	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	832,21	R$ 12,53	R$ 15,79	R$ 10.427,59	R$ 13.140,60
2.3.7	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	1.248,93	R$ 18,46	R$ 23,26	R$ 23.055,25	R$ 29.050,11
2.3.8	C2808	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	1.043,27	R$ 30,48	R$ 38,40	R$ 31.796,87	R$ 40.061,57
2.3.9	CPUE-02	RETIRADA DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO	Composições Próprias	M2	151,16	R$ 9,38	R$ 11,82	R$ 1.417,86	R$ 1.786,71
2.3.10	CPUE-03	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	Composições Próprias	UN	7,00	R$ 216,15	R$ 272,35	R$ 1.513,05	R$ 1.906,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	TCPO	SBC
SEINFRA	026 / COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	54,38%	47,87%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.11	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	77,98	R$ 8,53	R$ 10,74	R$ 665,37	R$ 836,22
2.3.12	CPUE-04	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA E PLAYGROUND	Composições Próprias	UN	16,00	R$ 40,71	R$ 51,29	R$ 651,36	R$ 820,64
2.3.13	CPUE-05	RETIRADA DE PERGOLADO EM MADEIRA	Composições Próprias	M	64,00	R$ 0,48	R$ 0,60	R$ 30,72	R$ 38,40
2.3.14	C1040	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	46,46	R$ 271,39	R$ 341,95	R$ 12.608,78	R$ 15.887,00
2.4	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS DOS QUIOSQUES**							**R$ 7.387,25**	**R$ 9.307,13**
2.4.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	211,27	R$ 3,04	R$ 3,83	R$ 642,26	R$ 809,16
2.4.2	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 6M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 161,64	R$ 203,67	R$ 646,56	R$ 814,68
2.4.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	211,27	R$ 6,55	R$ 8,25	R$ 1.383,62	R$ 1.742,96
2.4.4	97533	CURVA 90 GRAUS, 90 ABA, GENERAR SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	32,12	R$ 83,93	R$ 105,75	R$ 2.695,63	R$ 3.396,69
2.4.5	97628	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,08	R$ 485,01	R$ 612,37	R$ 524,89	R$ 661,36
2.4.6	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	14,46	R$ 103,17	R$ 129,99	R$ 1.493,90	R$ 1.882,26
2.5	**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 15.563,11**	**R$ 19.805,29**
2.5.1	C9702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	327,30	R$ 28,37	R$ 36,75	R$ 9.285,50	R$ 11.700,98
2.5.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.291,10	R$ 2,74	R$ 3,48	R$ 6.277,61	R$ 7.904,30
3	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 58.191,33**	**R$ 73.322,21**
3.1	**CORTE E ATERROS**							**R$ 58.191,33**	**R$ 73.322,21**
3.1.1	C2798	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	279,29	R$ 20,10	R$ 25,40	R$ 5.630,40	R$ 7.095,97
3.1.2	C3328	ATERRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	907,71	R$ 86,40	R$ 108,86	R$ 52.560,94	R$ 66.226,24
4	**PISOS**							**R$ 591.573,90**	**R$ 745.622,59**
4.1	**CONTENÇÕES E CANTEIROS**							**R$ 60.045,11**	**R$ 75.658,79**
4.1.1	C0368	BARREIRA/ MEIO FIO DE CONCRETO FIVIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	536,45	R$ 58,75	R$ 74,03	R$ 31.516,44	R$ 39.713,39
4.1.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,27x0,30x1,00)m CIRCUNTANDO	SEINFRA	M	1.198,18	R$ 23,81	R$ 30,00	R$ 28.528,67	R$ 35.945,40
4.2	**PISOS DA PRAÇA E CIRCULAÇÃO EM INTERTRAVADO**							**R$ 424.457,42**	**R$ 535.051,40**
4.2.1	C0960	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	426,65	R$ 130,43	R$ 164,34	R$ 64.547,83	R$ 81.455,12
4.2.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDLINHO (20 X 10 X 4)CM, CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	4.998,59	R$ 41,55	R$ 52,35	R$ 205.940,59	R$ 259.472,78
4.2.3	100852	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE:	SINAPI	TXKM	14.274,72	R$ 2,55	R$ 3,21	R$ 36.400,54	R$ 45.821,65

Página 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	TCPO	SBC
SEINFRA	026 / COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	54,38%	47,87%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.3	100952	TXKM) AF_07/2020							
4.2.4	100955	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	60.908,47	R$ 1,02	R$ 1,29	R$ 62.123,58	R$ 78.589,06
4.2.5	C1910	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.287,85	R$ 24,19	R$ 30,48	R$ 55.340,09	R$ 69.733,67
4.3	**PISO PARA PLAYSGROUND**							**R$ 90.886,31**	**R$ 109.234,01**
4.3.1	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	960,96	R$ 0,60	R$ 0,75	R$ 576,59	R$ 730,34
4.3.2	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$ 148,80	R$ 187,49	R$ 14.299,68	R$ 18.017,79
4.3.3	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$ 1,62	R$ 2,04	R$ 1.556,79	R$ 1.960,40
4.3.4	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_09/2022	SINAPI	M2	960,96	R$ 73,11	R$ 92,12	R$ 70.257,25	R$ 88.525,48
4.4	**RAMPAS E ACESSIBILIDADE**							**R$ 20.379,96**	**R$ 25.678,31**
4.4.1	105002	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$ 574,07	R$ 723,33	R$ 4.592,56	R$ 5.786,64
4.4.2	104858	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	141,62	R$ 111,32	R$ 140,26	R$ 15.767,40	R$ 19.891,67
5	**MURO DE ARRIMO E GUARDA CORPO**							**R$ 133.196,85**	**R$ 167.814,21**
5.1	**MURO DE ARRIMO**							**R$ 91.210,89**	**R$ 115.016,01**
5.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	96,60	R$ 46,92	R$ 61,64	R$ 4.725,67	R$ 5.954,42
5.1.2	101816	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_05/2020	SINAPI	M2	161,00	R$ 5,40	R$ 6,80	R$ 869,40	R$ 1.094,80
5.1.3	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	96,60	R$ 7,16	R$ 9,02	R$ 691,66	R$ 871,33
5.1.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	96,60	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 264,68	R$ 333,27
5.1.5	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCOS DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	345,00	R$ 114,82	R$ 144,67	R$ 39.612,90	R$ 49.911,15
5.1.6	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2022	SINAPI	M3	105,80	R$ 415,86	R$ 524,02	R$ 44.001,16	R$ 55.441,32
5.1.7	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	SINAPI	UN	78,00	R$ 33,40	R$ 28,34	R$ 1.754,22	R$ 2.210,52
5.2	**GUARDA CORPO EM EUCALIPTO**							**R$ 41.267,28**	**R$ 51.997,40**
5.2.1	CPUE-06	GUARDA-CORPO EM EUCALIPTO, COM BALAUSTRES DE D=16MM E D=8MM ESPAÇADOS EM 11,5CM	Composições Próprias	M	163,37	R$ 252,60	R$ 318,28	R$ 41.267,28	R$ 51.997,40
6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 263.279,53**	**R$ 332.691,59**
6.1	**VALAS PARA ELETRODUTOS**							**R$ 15.350,23**	**R$ 19.339,78**

Página 3

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTURCAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTURCAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 26/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	NOVA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,39%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	166,74	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 8.156,82	R$ 10.277,85
5.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	SINAPI	M2	333,48	R$ 5,40	R$ 6,80	R$ 1.800,79	R$ 2.267,66
5.1.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2023	SINAPI	M3	182,23	R$ 18,34	R$ 23,11	R$ 2.975,30	R$ 3.749,14
5.1.4	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 MP / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	328,87	R$ 7,16	R$ 9,02	R$ 2.355,43	R$ 2.967,31
5.1.5	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	22,55	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 61,79	R$ 77,80
5.2	**ELETRODUTOS E CONEXÕES**							**R$ 15.755,19**	**R$ 19.850,68**
5.2.1	97568	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	1.134,88	R$ 10,02	R$ 12,63	R$ 11.371,50	R$ 14.333,53
5.2.2	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	53,69	R$ 8,71	R$ 10,97	R$ 467,64	R$ 588,99
5.2.3	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	129,20	R$ 30,31	R$ 38,19	R$ 3.916,05	R$ 4.934,15
6.3	**QUADROS E CAIXAS**							**R$ 51.440,24**	**R$ 64.815,10**
6.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	12,96	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 634,00	R$ 798,85
6.3.2	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TUDO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	75,00	R$ 432,12	R$ 544,47	R$ 32.409,00	R$ 40.835,25
6.3.3	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1 TUDO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	R$ 804,45	R$ 1.013,61	R$ 12.066,75	R$ 15.204,15
6.3.4	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 MP / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	12,96	R$ 7,16	R$ 9,02	R$ 92,79	R$ 116,90
6.3.5	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	64,80	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 177,55	R$ 223,56
6.3.6	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	53,00	R$ 13,69	R$ 17,24	R$ 725,04	R$ 913,72
6.3.7	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$ 15,79	R$ 19,90	R$ 884,24	R$ 1.114,40
6.3.8	CPUE-24	CAIXA DE PASSAGEM, 10x10cm (OU 4"x4"), FIXADO NO ENTREFORRO OU EMBUTIDO NO PISO, COM TAMPA ANTIDERRAPANTE	Composições Próprias	UN	53,00	R$ 55,68	R$ 70,16	R$ 2.951,04	R$ 3.718,48
6.3.9	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA DE ENTRADA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 131,40	R$ 165,56	R$ 131,40	R$ 165,56
6.3.10	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 64 DISJUNTORES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 542,91	R$ 810,07	R$ 542,91	R$ 810,07
6.3.11	101978	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$ 362,76	R$ 457,08	R$ 725,52	R$ 914,16
6.4	**FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS**							**R$ 39.553,35**	**R$ 49.857,19**
6.4.1	91909	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	8.458,00	R$ 5,66	R$ 7,16	R$ 35.564,40	R$ 46.217,80
6.4.2	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$ 8,01	R$ 10,09	R$ 2.563,20	R$ 3.228,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTURCAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTURCAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 26/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	NOVA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,39%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.4.3	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$ 13,03	R$ 16,43	R$ 325,75	R$ 410,50
6.5	**BASES, CHAVES E DISJUNTORES**							**R$ 1.735,55**	**R$ 2.186,59**
6.5.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	46,00	R$ 9,48	R$ 11,94	R$ 436,08	R$ 549,24
6.5.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 10,52	R$ 13,26	R$ 21,04	R$ 26,52
6.5.3	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 11,77	R$ 14,83	R$ 58,85	R$ 74,15
6.5.4	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 121,83	R$ 153,51	R$ 243,66	R$ 307,02
6.5.5	CPUE-28	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO(DPS) - 40 kA - 275V	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 89,81	R$ 113,16	R$ 718,48	R$ 905,28
6.5.6	CPUE-29	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 128,72	R$ 162,19	R$ 257,44	R$ 324,38
6.6	**POSTES, LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 159.444,97**	**R$ 196.635,80**
6.6.1	97935	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	UN	36,00	R$ 71,12	R$ 89,61	R$ 2.560,32	R$ 3.225,96
6.6.2	CPUE-25	PLAFON PAINEL DE LED DE 24W DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 101,58	R$ 127,99	R$ 406,32	R$ 511,96
6.6.3	CPUE-26	REFLETOR HOLOFOTE DIRECIONAVEL IP 65, COM LAMPADA LED DE 7,5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	16,00	R$ 41,69	R$ 52,53	R$ 667,04	R$ 840,48
6.6.4	CPUE-27	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H=2,5M COM LUMINARIA ORNAMENTAL LED 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	32,00	R$ 1.301,56	R$ 1.639,97	R$ 41.649,92	R$ 52.479,04
6.6.5	00000045	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C 14 - BDI = 15,00	SINAPI	UN	35,00	R$ 1.107,90	R$ 1.274,09	R$ 38.776,50	R$ 44.593,15
6.6.6	100804	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$ 524,85	R$ 661,31	R$ 18.369,75	R$ 23.145,85
6.6.7	101836	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	SINAPI	UN	92,00	R$ 128,96	R$ 162,49	R$ 11.864,32	R$ 14.949,08
6.6.8	101859	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 151 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	SINAPI	UN	92,00	R$ 447,82	R$ 564,26	R$ 41.181,04	R$ 51.896,92
6.6.9	101932	RELÉ FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	SINAPI	UN	76,00	R$ 29,46	R$ 37,12	R$ 2.239,96	R$ 2.820,36
6.6.10	CPUE-47	FITA LED 8W/M, BRANCO NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	96,00	R$ 17,06	R$ 21,50	R$ 1.671,66	R$ 2.107,00
7	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**							**R$ 11.096,93**	**R$ 13.988,74**
7.1	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							**R$ 898,13**	**R$ 1.133,78**
7.1.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	219,30	R$ 4,10	R$ 5,17	R$ 899,13	R$ 1.133,78
7.2	**POÇOS E CAIXAS**							**R$ 4.946,24**	**R$ 6.232,24**
7.2.1	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1 TUDO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R$ 618,28	R$ 779,03	R$ 4.946,24	R$ 6.232,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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
DESCRIÇÃO:	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
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	99,59%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.4.3	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$ 13,03	R$ 16,42	R$ 325,75	R$ 410,50
6.5	**BASES, CHAVES E DISJUNTORES**							**R$ 1.735,55**	**R$ 2.186,59**
6.5.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	46,00	R$ 9,46	R$ 11,94	R$ 435,08	R$ 549,24
6.5.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 10,52	R$ 13,28	R$ 21,04	R$ 26,57
6.5.3	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 11,77	R$ 14,83	R$ 58,85	R$ 74,15
6.5.4	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 121,83	R$ 153,51	R$ 243,66	R$ 307,02
6.5.5	CPUE-28	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO(DPS) - 40 kA - 275V	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 89,81	R$ 113,16	R$ 718,48	R$ 905,28
6.5.6	CPUE-29	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 128,72	R$ 162,19	R$ 257,44	R$ 324,38
6.6	**POSTES, LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 159.444,57**	**R$ 196.635,08**
6.6.1	97805	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$ 71,12	R$ 89,61	R$ 2.560,32	R$ 3.225,96
6.6.2	CPUE-25	PLAFON PAINEL DE LED DE 24W DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 101,58	R$ 127,99	R$ 406,32	R$ 511,96
6.6.3	CPUE-26	REFLETOR HOLOFOTE DIRECIONAVEL, IP 65, COM LÂMPADA LED DE 7,5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	16,00	R$ 41,69	R$ 52,53	R$ 667,04	R$ 840,48
6.6.4	CPUE-27	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H=2,5M COM LUMINARIA ORNAMENTAL LED 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	32,00	R$ 1.301,56	R$ 1.639,97	R$ 41.649,92	R$ 52.479,04
6.6.5	00005045	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 300 DAN, TIPO C-14 - BDI = 15,00	SINAPI	UN	35,00	R$ 1.107,90	R$ 1.274,09	R$ 38.776,50	R$ 44.593,15
6.6.6	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_11/2018	SINAPI	UN	35,00	R$ 524,85	R$ 661,31	R$ 18.369,75	R$ 23.145,85
6.6.7	101836	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020	SINAPI	UN	92,00	R$ 126,96	R$ 162,49	R$ 11.680,32	R$ 14.949,08
6.6.8	101859	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W A 216 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020	SINAPI	UN	92,00	R$ 447,62	R$ 564,00	R$ 41.181,04	R$ 51.888,00
6.6.9	101832	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020	SINAPI	UN	78,00	R$ 29,46	R$ 37,12	R$ 2.297,88	R$ 2.895,36
6.6.10	CPUE-47	FITA LED 5MM, BRANCO NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	98,00	R$ 17,06	R$ 21,50	R$ 1.671,88	R$ 2.107,00
7	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**							**R$ 11.099,93**	**R$ 13.986,74**
7.1	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							**R$ 890,13**	**R$ 1.133,78**
7.1.1	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	219,30	R$ 4,10	R$ 5,17	R$ 899,13	R$ 1.133,78
7.2	**POÇOS E CAIXAS**							**R$ 4.948,24**	**R$ 6.232,24**
7.2.1	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1 TUBO E 1 TUBO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R$ 618,28	R$ 779,03	R$ 4.948,24	R$ 6.232,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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
DESCRIÇÃO:	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
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	99,59%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3	**MURETAS**							**R$ 5.254,56**	**R$ 6.620,72**
7.3.1	CPUE-46	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM (INCLUSIVE MURETA PARA SUPORTE)	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 656,82	R$ 827,59	R$ 5.254,56	R$ 6.620,72
8	**PET PLACE**							**R$ 35.017,65**	**R$ 44.122,26**
8.1	**MURETA**							**R$ 15.870,59**	**R$ 20.134,41**
8.1.1	C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	17,33	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 847,78	R$ 1.068,22
8.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	SINAPI	M2	12,39	R$ 5,40	R$ 6,80	R$ 66,85	R$ 84,18
8.1.3	103600	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M3	9,90	R$ 415,89	R$ 524,02	R$ 4.117,31	R$ 5.187,80
8.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO PERFURTURAL DE CERAMICA, DE 14X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	1,98	R$ 492,75	R$ 620,87	R$ 975,65	R$ 1.229,32
8.1.5	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,99	R$ 584,28	R$ 962,19	R$ 577,44	R$ 953,51
8.1.6	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14(9)X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	29,70	R$ 112,36	R$ 141,60	R$ 3.337,69	R$ 4.206,52
8.1.7	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	59,40	R$ 5,72	R$ 7,21	R$ 339,77	R$ 428,27
8.1.8	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	59,40	R$ 58,09	R$ 73,19	R$ 3.450,55	R$ 4.347,49
8.1.9	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	59,40	R$ 11,40	R$ 14,36	R$ 677,16	R$ 852,98
8.1.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,38	R$ 120,33	R$ 151,62	R$ 1.489,69	R$ 1.877,06
8.2	**PILARETES**							**R$ 1.310,00**	**R$ 1.651,70**
8.2.1	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	6,24	R$ 59,65	R$ 75,41	R$ 372,46	R$ 470,56
8.2.2	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	24,18	R$ 7,99	R$ 10,07	R$ 193,20	R$ 243,49
8.2.3	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	43,29	R$ 7,93	R$ 9,99	R$ 343,29	R$ 432,47
8.2.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 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	0,62	R$ 306,67	R$ 498,54	R$ 245,32	R$ 709,09
8.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,62	R$ 251,01	R$ 318,27	R$ 155,63	R$ 196,09
8.3	**GRADIL E PORTÃO**							**R$ 9.738,65**	**R$ 12.271,83**
8.3.1	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 POSTES), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	45,90	R$ 167,51	R$ 211,06	R$ 7.688,71	R$ 9.687,65
8.3.2	C4857	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM	SEINFRA	M2	4,20	R$ 468,32	R$ 615,28	R$ 2.050,94	R$ 2.584,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094135-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094135-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 29/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	COM/S	S/BDI
SINAPI	DESONERADA	95,98%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,02%	0,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						S/BDI BDI	COM BDI	S/BDI BDI	COM BDI
8.3.2	C4697	POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM							
8.4	**PISO**								**R$ 1.039,32**
8.4.1	97384	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	85,26	R$ 0,80	R$ 0,76	R$ 51,16	R$ 64,80
8.4.2	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	85,26	R$ 11,50	R$ 14,60	R$ 988,16	R$ 1.244,80
8.5	**EQUIPAMENTOS PARA PET PLACE**								**R$ 8.754,72**
8.5.1	CPUE-41	RAMPA SOBE E DESCE - PET PLACE	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 3.086,77	R$ 3.901,93	R$ 3.086,77	R$ 3.901,93
8.5.2	CPUE-42	PULA PNEU - PET PLACE	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.664,10	R$ 2.096,77	R$ 1.664,10	R$ 2.096,77
8.5.3	CPUE-43	TÚNEL - PET PLACE	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 944,28	R$ 1.189,79	R$ 944,28	R$ 1.189,79
8.5.4	CPUE-44	SALTO - PET PLACE	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.243,04	R$ 1.566,23	R$ 1.243,04	R$ 1.566,23
9	**PERGOLADOS EM EUCALIPTO**							**R$ 96.140,08**	**R$ 121.137,80**
9.1	**PERGOLADO TIPO 1**							**R$ 26.795,48**	**R$ 33.762,76**
9.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	3,00	R$ 79,65	R$ 100,36	R$ 238,95	R$ 301,08
9.1.2	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	24,00	R$ 154,68	R$ 194,90	R$ 3.712,32	R$ 4.677,60
9.1.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,00	R$ 365,67	R$ 468,54	R$ 1.157,01	R$ 1.405,62
9.1.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ADASAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	3,00	R$ 251,01	R$ 316,27	R$ 753,03	R$ 948,81
9.1.5	CPUE-11	ASSENTAMENTO DE PILARES EM EUCALIPTO, D=30CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA DE FIBRA DE VIDRO	Composições Próprias	M	36,00	R$ 65,41	R$ 82,42	R$ 2.354,76	R$ 3.016,57
9.1.6	CPUE-12	ASSENTAMENTO DE VIGAS EM EUCALIPTO, D=30CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	Composições Próprias	M	36,40	R$ 85,89	R$ 108,22	R$ 2.811,06	R$ 3.299,66
9.1.7	CPUE-13	ASSENTAMENTO DE PERGOLA EM EUCALIPTO, D=15CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	Composições Próprias	M	215,00	R$ 62,43	R$ 78,66	R$ 13.422,45	R$ 16.911,90
9.1.8	102230	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	143,42	R$ 9,45	R$ 11,91	R$ 1.355,30	R$ 1.708,13
9.1.9	102235	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETANICO (RESINA ALQUIDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	136,64	R$ 8,03	R$ 10,12	R$ 1.121,31	R$ 1.413,16
9.2	**PERGOLADO TIPO 2**							**R$ 69.344,63**	**R$ 87.375,04**
9.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	6,00	R$ 79,65	R$ 100,36	R$ 477,90	R$ 602,16
9.2.2	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	48,00	R$ 154,68	R$ 194,90	R$ 7.424,64	R$ 9.355,20
9.2.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	6,00	R$ 365,67	R$ 468,54	R$ 2.374,02	R$ 2.991,24
9.2.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ADASAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	6,00	R$ 251,01	R$ 316,27	R$ 1.506,06	R$ 1.897,62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094135-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094135-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 29/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	COM/S	S/BDI
SINAPI	DESONERADA	95,98%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,02%	0,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						S/BDI BDI	COM BDI	S/BDI BDI	COM BDI
9.2.5	CPUE-11	ASSENTAMENTO DE PILARES EM EUCALIPTO, D=30CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA DE FIBRA DE VIDRO	Composições Próprias	M	73,20	R$ 65,41	R$ 82,42	R$ 4.788,01	R$ 6.033,14
9.2.6	CPUE-12	ASSENTAMENTO DE VIGAS EM EUCALIPTO, D=30CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	Composições Próprias	M	80,80	R$ 85,89	R$ 108,22	R$ 5.232,11	R$ 6.579,78
9.2.7	CPUE-13	ASSENTAMENTO DE PERGOLA EM EUCALIPTO, D=15CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	Composições Próprias	M	430,00	R$ 62,43	R$ 78,66	R$ 26.844,90	R$ 33.823,80
9.2.8	CPUE-35	DETALHE USINADO EM MADEIRA MURICI/ CARA PARA PERGOLADO (CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO)	Composições Próprias	UN	112,00	R$ 140,68	R$ 177,23	R$ 15.755,92	R$ 19.849,76
9.2.9	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	280,82	R$ 9,45	R$ 11,91	R$ 2.710,45	R$ 3.416,03
9.2.10	102235	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETANICO (RESINA ALQUIDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	279,28	R$ 8,03	R$ 10,12	R$ 2.242,62	R$ 2.826,31
10	**MOBILIÁRIOS E PAISAGISMO**								**R$ 173.766,62**
10.1	**EQUIPAMENTOS DA PRAÇA**							**R$ 106.837,26**	**R$ 134.362,89**
10.1.1	CPUE-07	LIXEIRA EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM MADEIRA PLÁSTICA	Composições Próprias	UN	21,00	R$ 689,12	R$ 868,39	R$ 14.471,52	R$ 18.234,09
10.1.2	CPUE-45	LIXEIRA SELETIVA EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM MADEIRA PLÁSTICA	Composições Próprias	UN	16,00	R$ 605,32	R$ 762,70	R$ 9.685,12	R$ 12.203,20
10.1.3	CPUE-08	BANCO EM CONCRETO 1,50 X 0,60 COM ASSENTO EM RIPAS DE MADEIRA MAÇARANDUBA OU ANGELIM	Composições Próprias	UN	64,00	R$ 1.057,92	R$ 1.332,98	R$ 67.706,88	R$ 85.310,72
10.1.4	CPUE-06	SUPORTE PARA BICICLETA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2" ARRUELA DE PROTEÇÃO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 346,09	R$ 436,07	R$ 1.384,36	R$ 1.744,28
10.1.5	CPUE-36	CASA TARZAN DUPLA COM PONTE EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 7.577,06	R$ 9.547,10	R$ 7.577,06	R$ 9.547,10
10.1.6	CPUE-37	GANGORRA DUPLA EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.226,23	R$ 1.547,57	R$ 1.226,23	R$ 1.547,57
10.1.7	CPUE-38	ESCORREGADOR EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.226,23	R$ 1.547,57	R$ 1.226,23	R$ 1.547,57
10.1.8	CPUE-39	BALANÇO TRIPLO EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 1.677,92	R$ 2.114,18	R$ 3.355,84	R$ 4.228,36
10.2	**PAISAGISMO**							**R$ 31.274,05**	**R$ 39.405,73**
10.2.1	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	35,00	R$ 98,84	R$ 124,66	R$ 3.462,80	R$ 4.363,10
10.2.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	59,00	R$ 406,36	R$ 514,53	R$ 23.984,80	R$ 29.842,74
10.2.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	356,02	R$ 11,59	R$ 14,60	R$ 4.126,27	R$ 5.197,89
11	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 8.026,51**	**R$ 10.120,38**
11.1	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 8.026,51**	**R$ 10.120,38**
11.1.1	C9447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.615,31	R$ 1,38	R$ 1,74	R$ 8.026,51	R$ 10.120,38
		LABIRINTO							
1	**LABIRINTO**							**R$ 71.963,15**	**R$ 90.672,96**

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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
DESCRIÇÃO:	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
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	NOVA	ANT.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.1	**MURETA EM ALVENARIA**							**R$ 42.122,18**	**R$ 53.073,85**
1.1.1	C2794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	27,26	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 1.333,56	R$ 1.680,31
1.1.2	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	SINAPI	M2	45,44	R$ 5,40	R$ 6,80	R$ 245,38	R$ 308,99
1.1.3	103900	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME. AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2022	SINAPI	M3	18,18	R$ 415,89	R$ 524,02	R$ 7.560,66	R$ 9.526,68
1.1.4	101168	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2022	SINAPI	M3	4,54	R$ 492,75	R$ 620,87	R$ 2.237,09	R$ 2.818,75
1.1.5	105233	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$ 46,63	R$ 58,75	R$ 5.297,17	R$ 6.674,00
1.1.6	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	4,54	R$ 18,34	R$ 23,11	R$ 83,26	R$ 104,92
1.1.7	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	22,72	R$ 7,16	R$ 9,02	R$ 162,68	R$ 204,93
1.1.8	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	113,60	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 311,25	R$ 391,92
1.1.9	98567	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	SINAPI	M2	66,16	R$ 35,60	R$ 44,86	R$ 2.425,50	R$ 3.057,66
1.1.10	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	136,32	R$ 112,36	R$ 141,60	R$ 15.319,64	R$ 19.302,91
1.1.11	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	295,36	R$ 5,72	R$ 7,21	R$ 1.689,46	R$ 2.129,55
1.1.12	87553	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$ 18,47	R$ 23,27	R$ 5.455,30	R$ 6.873,03
1.2	**REVESTIMENTO EM GRAMA SINTÉTICA**							**R$ 29.840,98**	**R$ 37.599,31**
1.2.1	CPUE-23	GRAMA SINTETICA ARTIFICIAL 40MM COM PROTEÇÃO UV E ANTI-FUNDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	332,12	R$ 89,85	R$ 113,21	R$ 29.840,98	R$ 37.599,31
2	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 50,73**	**R$ 63,96**
2.1	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 50,73**	**R$ 63,96**
2.1.1	C9447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	36,76	R$ 1,38	R$ 1,74	R$ 50,73	R$ 63,96
		PARTENON							
1	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 988,55**	**R$ 1.245,54**
1.1	**ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS**							**R$ 679,50**	**R$ 856,18**
1.1.1	C2794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	13,89	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 679,50	R$ 856,18
1.2	**ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO**							**R$ 260,02**	**R$ 327,62**
1.2.1	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	SINAPI	M2	8,96	R$ 5,40	R$ 6,80	R$ 48,38	R$ 60,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE RSPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	NOVA	ANT.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	11,54	R$ 18,34	R$ 23,11	R$ 211,64	R$ 266,69
1.3	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 49,03**	**R$ 61,74**
1.3.1	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	2,35	R$ 7,16	R$ 9,02	R$ 16,83	R$ 21,20
1.3.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	11,75	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 32,20	R$ 40,54
2	**ESTRUTURA DE CONCRETO**							**R$ 15.631,32**	**R$ 19.695,55**
2.1	**INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA**							**R$ 15.631,32**	**R$ 19.695,55**
2.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	8,96	R$ 32,55	R$ 41,01	R$ 291,65	R$ 367,45
2.1.2	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	6,72	R$ 154,68	R$ 194,90	R$ 1.039,45	R$ 1.309,73
2.1.3	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	85,00	R$ 7,99	R$ 10,07	R$ 679,15	R$ 856,06
2.1.4	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	25,00	R$ 8,02	R$ 10,11	R$ 200,50	R$ 252,75
2.1.5	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	81,00	R$ 7,93	R$ 9,99	R$ 642,33	R$ 809,19
2.1.6	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	307,00	R$ 7,31	R$ 9,21	R$ 2.244,17	R$ 2.827,47
2.1.7	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	5,05	R$ 395,67	R$ 498,54	R$ 1.998,13	R$ 2.517,63
2.1.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	5,05	R$ 251,01	R$ 316,27	R$ 1.267,60	R$ 1.597,16
2.1.9	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	SINAPI	M2	13,19	R$ 35,60	R$ 44,86	R$ 469,56	R$ 591,70
2.1.10	96256	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	SINAPI	M2	34,96	R$ 129,03	R$ 162,58	R$ 4.510,89	R$ 5.683,80
2.1.11	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	10,27	R$ 140,62	R$ 177,18	R$ 2.287,89	R$ 2.882,72
3	**PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 383,73**	**R$ 483,49**
3.1	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**							**R$ 383,73**	**R$ 483,49**
3.1.1	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	9,28	R$ 41,35	R$ 52,10	R$ 383,73	R$ 483,49
4	**COBERTURA**							**R$ 2.720,86**	**R$ 3.428,44**
4.1	**ESTRUTURA DE MADEIRA**							**R$ 491,16**	**R$ 618,78**
4.1.1	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	28,05	R$ 17,51	R$ 22,06	R$ 491,16	R$ 618,78
4.2	**TELHA**							**R$ 1.382,58**	**R$ 1.742,19**

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1094136-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 26/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	DESONERAÇÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO CAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	28,05	R$ 49,29	R$ 62,11	R$ 1.382,56	R$ 1.742,19
4.3	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 855,12**	**R$ 1.077,47**
4.3.1	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	5,50	R$ 80,77	R$ 101,77	R$ 444,24	R$ 559,74
4.3.2	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO CAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	9,50	R$ 42,80	R$ 53,93	R$ 410,88	R$ 517,73
5	**REVESTIMENTOS**							**R$ 13.984,37**	**R$ 17.620,47**
5.1	**ARGAMASSAS**							**R$ 1.358,79**	**R$ 1.712,13**
5.1.1	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	53,12	R$ 5,72	R$ 7,21	R$ 303,85	R$ 383,00
5.1.2	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	18,16	R$ 58,09	R$ 73,19	R$ 1.054,91	R$ 1.329,13
5.2	**ACABAMENTOS**							**R$ 12.625,61**	**R$ 15.908,34**
5.2.1	87838	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024	SINAPI	M2	37,65	R$ 202,02	R$ 254,55	R$ 7.606,05	R$ 9.583,61
5.2.2	CPU5-17	CORNIJA (MOLDURA) EM EPS 200MM X 200MM, INCLUSIVE TELA DE POLIESTER, ARGAMASSA CIMENTÍCIA E PINTURA ACRÍLICA	Composições Próprias	M	39,20	R$ 128,05	R$ 161,34	R$ 5.019,56	R$ 6.324,53
6	**PINTURA**							**R$ 986,97**	**R$ 1.243,54**
6.1	**PINTURA**							**R$ 986,97**	**R$ 1.243,54**
6.1.1	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	53,12	R$ 18,58	R$ 23,41	R$ 986,97	R$ 1.243,54
7	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 37,26**	**R$ 46,98**
7.1	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 37,26**	**R$ 46,98**
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	27,00	R$ 1,38	R$ 1,74	R$ 37,26	R$ 46,98
		ESPAÇO LUA							
1	**EMBASAMENTOS E BALDRAMES**							**R$ 11.057,56**	**R$ 13.932,74**
1.1	**MURETA**							**R$ 11.057,56**	**R$ 13.932,74**
1.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	13,10	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 640,85	R$ 807,48
1.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	SINAPI	M2	21,84	R$ 5,40	R$ 6,80	R$ 117,94	R$ 148,51
1.1.3	103600	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M3	5,82	R$ 415,89	R$ 524,02	R$ 2.420,48	R$ 3.049,80
1.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO FURADO, DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	1,46	R$ 492,75	R$ 620,87	R$ 719,42	R$ 906,47
1.1.5	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	36,40	R$ 49,37	R$ 62,21	R$ 1.797,07	R$ 2.264,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1094136-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 26/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	DESONERAÇÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.1.6	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	5,82	R$ 16,34	R$ 23,11	R$ 106,74	R$ 134,50
1.1.7	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	7,26	R$ 7,16	R$ 9,02	R$ 51,12	R$ 65,57
1.1.8	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	36,40	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 99,74	R$ 125,58
1.1.9	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	58,24	R$ 35,60	R$ 44,86	R$ 2.073,34	R$ 2.612,05
1.1.10	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X09X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	14,56	R$ 112,38	R$ 141,60	R$ 1.636,25	R$ 2.061,70
1.1.11	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	21,84	R$ 5,72	R$ 7,21	R$ 124,92	R$ 157,47
1.1.12	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	21,84	R$ 58,09	R$ 73,19	R$ 1.268,69	R$ 1.598,47
2	**ENCHIMENTO EM CONCRETO**							**R$ 2.353,92**	**R$ 2.965,91**
2.1	**CONCRETO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO**							**R$ 2.353,92**	**R$ 2.965,91**
2.1.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,64	R$ 395,67	R$ 498,54	R$ 1.440,24	R$ 1.814,69
2.1.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	3,64	R$ 251,01	R$ 316,27	R$ 913,68	R$ 1.151,22
3	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 91,16**	**R$ 114,94**
3.1	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 91,16**	**R$ 114,94**
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	66,06	R$ 1,38	R$ 1,74	R$ 91,16	R$ 114,94
		CASTELO							
1	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 4.040,48**	**R$ 5.090,81**
1.1	**ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS**							**R$ 3.334,99**	**R$ 4.202,09**
1.1.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	21,20	R$ 64,81	R$ 81,41	R$ 1.369,73	R$ 1.725,89
1.1.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	11,41	R$ 172,24	R$ 217,02	R$ 1.965,26	R$ 2.476,20
1.2	**ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO**							**R$ 452,87**	**R$ 570,59**
1.2.1	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	SINAPI	M2	14,24	R$ 5,40	R$ 6,80	R$ 76,90	R$ 96,83
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	20,50	R$ 16,34	R$ 23,11	R$ 375,97	R$ 473,76
1.3	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 252,62**	**R$ 318,13**
1.3.1	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)	SINAPI	M3	12,11	R$ 7,16	R$ 9,02	R$ 86,71	R$ 109,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1094136-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 28,00%

FONTE	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
SEINFRA	026 COM DESONERAÇÃO	52,44%	47,48%
SINAPI	202401 COM DESONERAÇÃO	58,08%	47,87%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.3.1	103977	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
1.3.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	60,56	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 165,91	R$ 208,90
2	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**							**R$ 33.374,01**	**R$ 42.052,49**
2.1	**EMBASAMENTOS E BALDRAMES**							**R$ 6.081,07**	**R$ 7.657,14**
2.1.1	103830	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2022	SINAPI	M3	7,12	R$ 415,89	R$ 524,02	R$ 2.961,14	R$ 3.731,03
2.1.2	101186	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERAMICA, DE 14 (13,3) CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M3	2,83	R$ 492,75	R$ 620,87	R$ 1.394,48	R$ 1.757,06
2.1.3	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	1,40	R$ 40,23	R$ 50,69	R$ 57,33	R$ 72,49
2.1.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	46,29	R$ 35,60	R$ 44,85	R$ 1.647,92	R$ 2.076,57
2.2	**INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA**							**R$ 27.313,34**	**R$ 34.415,28**
2.2.1	99016	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,68	R$ 32,55	R$ 41,01	R$ 22,13	R$ 27,89
2.2.2	98541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	10,28	R$ 154,08	R$ 194,90	R$ 1.590,11	R$ 2.003,57
2.2.3	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2023	SINAPI	M2	43,57	R$ 140,62	R$ 177,18	R$ 6.126,61	R$ 7.719,73
2.2.4	92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2023	SINAPI	M2	57,75	R$ 71,79	R$ 90,46	R$ 4.145,87	R$ 5.224,07
2.2.5	102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	3,54	R$ 260,58	R$ 328,31	R$ 922,36	R$ 1.162,22
2.2.6	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	205,00	R$ 7,99	R$ 10,07	R$ 1.637,95	R$ 2.064,35
2.2.7	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,00	R$ 8,02	R$ 10,11	R$ 88,22	R$ 111,21
2.2.8	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	156,00	R$ 7,93	R$ 9,99	R$ 1.252,94	R$ 1.578,40
2.2.9	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	348,00	R$ 7,31	R$ 9,21	R$ 2.543,88	R$ 3.205,08
2.2.10	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	10,40	R$ 395,67	R$ 498,54	R$ 4.150,58	R$ 5.229,66
2.2.11	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,16	R$ 251,21	R$ 316,27	R$ 542,18	R$ 683,14
2.2.12	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	6,33	R$ 35,16	R$ 44,30	R$ 222,68	R$ 280,52
2.2.13	101960	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERAMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	28,36	R$ 140,86	R$ 177,48	R$ 3.997,61	R$ 5.036,66
3	**PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 8.648,77**	**R$ 10.897,24**
3.1	**ALVENARIA E VEDAÇÃO**							**R$ 8.648,77**	**R$ 10.897,24**
3.1.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	SINAPI	M2	209,16	R$ 41,35	R$ 52,10	R$ 8.648,77	R$ 10.897,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1094136-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 28,00%

FONTE	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
SEINFRA	026 COM DESONERAÇÃO	58,44%	47,48%
SINAPI	202401 COM DESONERAÇÃO	58,08%	47,87%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.1	103322	AF_12/2021							
4	**COBERTURA**							**R$ 931,92**	**R$ 1.173,81**
4.1	**ESTRUTURA DE MADEIRA**							**R$ 186,41**	**R$ 237,37**
4.1.1	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	10,76	R$ 17,51	R$ 22,06	R$ 188,41	R$ 237,37
4.2	**TELHA**							**R$ 530,36**	**R$ 668,30**
4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	10,76	R$ 49,29	R$ 62,11	R$ 530,36	R$ 668,30
4.3	**PINTURA DA COBERTURA METÁLICA - COR VERMELHO**							**R$ 212,83**	**R$ 268,14**
4.3.1	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	10,76	R$ 19,78	R$ 24,92	R$ 212,83	R$ 268,14
5	**REVESTIMENTOS**							**R$ 39.081,17**	**R$ 49.098,44**
5.1	**ARGAMASSAS**							**R$ 10.426,58**	**R$ 13.137,30**
5.1.1	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	163,40	R$ 5,72	R$ 7,21	R$ 934,65	R$ 1.176,11
5.1.2	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2022	SINAPI	M2	163,40	R$ 56,09	R$ 73,19	R$ 9.491,93	R$ 11.959,25
5.2	**ACABAMENTOS PARA FACHADA**							**R$ 29.254,61**	**R$ 36.861,08**
5.2.1	CPUE-18	REVESTIMENTO EM PEDRAS GRANÍTICAS	Composições Próprias	M2	163,40	R$ 140,96	R$ 177,61	R$ 23.032,86	R$ 29.021,47
5.2.2	CPUE-19	ACABAMENTO "CAPA DE PILAR" PARA MURETA DO CASTELO	Composições Próprias	UN	41,00	R$ 151,75	R$ 191,21	R$ 6.221,75	R$ 7.839,61
6	**PISOS**							**R$ 8.813,67**	**R$ 10.853,24**
6.1	**PISO CASTELO**							**R$ 8.813,67**	**R$ 10.853,24**
6.1.1	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 RESPONDADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	32,40	R$ 42,96	R$ 54,13	R$ 1.392,79	R$ 1.754,89
6.1.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	32,40	R$ 191,71	R$ 241,55	R$ 6.215,24	R$ 7.831,05
6.1.3	98563	PREPARO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=20MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	32,40	R$ 31,02	R$ 39,09	R$ 1.005,67	R$ 1.267,30
7	**ESQUADRIAS**							**R$ 550,17**	**R$ 693,21**
7.1	**ESQUADRIAS DE FERRO**							**R$ 473,12**	**R$ 596,13**
7.1.1	90861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	0,95	R$ 498,02	R$ 627,51	R$ 473,12	R$ 596,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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
DESCRIÇÃO:	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
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2	**PINTURA**							**R$ 77,05**	**R$ 97,09**
7.2.1	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	1,90	R$ 20,11	R$ 25,34	R$ 36,21	R$ 48,15
7.2.2	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	1,90	R$ 20,44	R$ 25,75	R$ 38,84	R$ 48,93
8	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 114,84**	**R$ 144,80**
8.1	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 114,84**	**R$ 144,80**
8.1.1	C9447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	83,22	R$ 1,38	R$ 1,74	R$ 114,84	R$ 144,80
		MURALHA DA CHINA							
1	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 2.092,21**	**R$ 2.636,01**
1.1	**ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS**							**R$ 1.504,77**	**R$ 1.896,04**
1.1.1	C2761	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	23,29	R$ 64,61	R$ 81,41	R$ 1.504,77	R$ 1.896,04
1.2	**ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO**							**R$ 376,13**	**R$ 473,86**
1.2.1	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	24,96	R$ 5,40	R$ 6,80	R$ 134,78	R$ 169,73
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	13,18	R$ 18,34	R$ 23,11	R$ 241,35	R$ 304,13
1.3	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 211,31**	**R$ 266,11**
1.3.1	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	10,13	R$ 7,16	R$ 9,02	R$ 72,53	R$ 91,37
1.3.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	50,65	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 138,78	R$ 174,74
2	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**							**R$ 23.426,27**	**R$ 29.517,54**
2.1	**EMBASAMENTOS E BALDRAMES**							**R$ 5.335,93**	**R$ 6.723,45**
2.1.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME, - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_05/2022	SINAPI	M3	7,32	R$ 415,89	R$ 524,02	R$ 3.044,31	R$ 3.835,83
2.1.2	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2022	SINAPI	M3	1,44	R$ 492,75	R$ 620,87	R$ 709,56	R$ 894,05
2.1.3	105234	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "1/2" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	0,46	R$ 40,23	R$ 50,69	R$ 18,51	R$ 23,32
2.1.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	43,92	R$ 35,60	R$ 44,86	R$ 1.563,55	R$ 1.970,25
2.2	**INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA**							**R$ 18.090,34**	**R$ 22.794,09**
2.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,47	R$ 32,55	R$ 41,01	R$ 15,30	R$ 19,27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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
DESCRIÇÃO:	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
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.3	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	8,72	R$ 154,56	R$ 194,90	R$ 1.039,45	R$ 1.309,73
2.2.3	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	30,60	R$ 140,62	R$ 177,18	R$ 4.302,97	R$ 5.421,71
2.2.4	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	28,27	R$ 71,79	R$ 90,46	R$ 2.029,50	R$ 2.557,30
2.2.5	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$ 58,64	R$ 73,89	R$ 304,34	R$ 383,49
2.2.6	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	4,66	R$ 260,56	R$ 328,31	R$ 1.266,32	R$ 1.595,59
2.2.7	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	127,00	R$ 7,99	R$ 10,07	R$ 1.014,73	R$ 1.278,88
2.2.8	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	19,00	R$ 8,02	R$ 10,11	R$ 152,38	R$ 192,09
2.2.9	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	57,00	R$ 7,93	R$ 9,99	R$ 452,01	R$ 569,43
2.2.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	174,00	R$ 7,31	R$ 9,21	R$ 1.271,94	R$ 1.602,54
2.2.11	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	99,00	R$ 6,27	R$ 7,90	R$ 620,73	R$ 782,10
2.2.12	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	8,09	R$ 395,67	R$ 498,54	R$ 3.197,01	R$ 4.028,20
2.2.13	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,37	R$ 251,01	R$ 316,27	R$ 343,88	R$ 433,29
2.2.14	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	8,71	R$ 35,16	R$ 44,30	R$ 235,92	R$ 297,25
2.2.15	101983	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) CM. AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	13,09	R$ 140,66	R$ 177,48	R$ 1.840,66	R$ 2.323,21
3	**PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 6.279,42**	**R$ 7.912,10**
3.1	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**							**R$ 6.279,42**	**R$ 7.912,10**
3.1.1	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	71,31	R$ 41,35	R$ 52,10	R$ 2.948,67	R$ 3.715,25
3.1.2	103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	46,96	R$ 66,03	R$ 83,72	R$ 3.330,75	R$ 4.196,85
4	**REVESTIMENTOS**							**R$ 20.210,17**	**R$ 25.464,77**
4.1	**ARGAMASSAS**							**R$ 6.986,48**	**R$ 8.802,56**
4.1.1	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	120,27	R$ 58,09	R$ 73,19	R$ 6.986,48	R$ 8.802,56
4.2	**ACABAMENTOS PARA FACHADA**							**R$ 13.223,69**	**R$ 16.662,21**
4.2.1	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,5x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	120,27	R$ 109,95	R$ 138,54	R$ 13.223,69	R$ 16.662,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	DATA	HORA
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	06,44%	47,46%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	86,39%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5	PISOS							R$ 8.113,30	R$ 10.222,58
5.1	PISO MURALHA							R$ 8.113,30	R$ 10.222,58
5.1.1	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	28,40	R$ 42,96	R$ 54,13	R$ 1.220,06	R$ 1.537,29
5.1.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	28,40	R$ 191,71	R$ 241,55	R$ 5.444,56	R$ 6.860,02
5.1.3	96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 65 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	28,40	R$ 51,01	R$ 64,27	R$ 1.448,68	R$ 1.825,27
6	ESQUADRIAS							R$ 3.486,14	R$ 4.392,57
6.1	ESQUADRIAS METÁLICAS							R$ 3.486,14	R$ 4.392,57
6.1.1	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	7,00	R$ 498,02	R$ 627,51	R$ 3.486,14	R$ 4.392,57
7	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO							R$ 4.181,07	R$ 5.268,28
7.5	TELAS DE PROTEÇÃO E GUARDA-CORPO							R$ 4.181,07	R$ 5.268,28
7.1.1	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	4,25	R$ 498,02	R$ 627,51	R$ 2.116,59	R$ 2.666,92
7.1.2	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	24,00	R$ 86,02	R$ 108,39	R$ 2.064,48	R$ 2.601,36
8	PINTURA							R$ 742,06	R$ 934,95
8.1	PINTURA PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS							R$ 742,06	R$ 934,95
8.1.1	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	18,30	R$ 20,11	R$ 25,34	R$ 368,01	R$ 463,72
8.1.2	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	18,30	R$ 20,44	R$ 25,75	R$ 374,05	R$ 471,23
9	SERVIÇOS DIVERSOS							R$ 112,75	R$ 142,16
9.1	LIMPEZA FINAL							R$ 112,75	R$ 142,16
9.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	81,70	R$ 1,38	R$ 1,74	R$ 112,75	R$ 142,16
		QUIOSQUE 01							
1	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 1.815,77	R$ 2.287,80
1.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS							R$ 1.186,31	R$ 1.494,77
1.1.1	C2794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	24,25	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 1.186,31	R$ 1.494,77
1.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							R$ 314,47	R$ 396,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	DATA	HORA
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	06,44%	47,46%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	86,39%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.1	101816	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	SINAPI	M2	27,18	R$ 5,40	R$ 6,80	R$ 146,86	R$ 184,89
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2023	SINAPI	M3	9,15	R$ 18,34	R$ 23,11	R$ 167,81	R$ 211,46
1.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R$ 314,50	R$ 396,60
1.3.1	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). DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	15,10	R$ 7,15	R$ 9,02	R$ 108,12	R$ 136,20
1.3.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	75,50	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 206,87	R$ 260,48
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R$ 14.882,77	R$ 18.752,31
2.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES							R$ 4.878,12	R$ 6.272,51
2.1.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2022	SINAPI	M3	3,41	R$ 415,89	R$ 524,02	R$ 2.249,96	R$ 2.834,95
2.1.2	101156	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	2,17	R$ 492,75	R$ 620,87	R$ 1.069,27	R$ 1.347,29
2.1.3	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	27,05	R$ 40,23	R$ 50,69	R$ 1.088,22	R$ 1.371,16
2.1.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	16,03	R$ 35,60	R$ 44,86	R$ 570,67	R$ 719,11
2.2	INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA							R$ 9.804,65	R$ 12.479,80
2.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	5,15	R$ 32,56	R$ 41,01	R$ 200,51	R$ 252,62
2.2.2	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	4,33	R$ 154,68	R$ 194,90	R$ 669,76	R$ 843,92
2.2.3	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2022	SINAPI	M2	23,76	R$ 140,62	R$ 177,16	R$ 3.341,13	R$ 4.209,60
2.2.4	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2022	SINAPI	M2	17,28	R$ 59,65	R$ 75,41	R$ 1.034,21	R$ 1.303,08
2.2.5	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	62,00	R$ 7,99	R$ 10,07	R$ 495,38	R$ 624,34
2.2.6	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,00	R$ 8,02	R$ 10,11	R$ 80,20	R$ 101,10
2.2.7	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	55,00	R$ 7,93	R$ 9,99	R$ 436,15	R$ 549,45
2.2.8	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	119,00	R$ 7,31	R$ 9,21	R$ 869,89	R$ 1.095,99
2.2.9	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	3,73	R$ 395,67	R$ 498,54	R$ 1.475,85	R$ 1.859,55
2.2.10	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,90	R$ 251,01	R$ 316,27	R$ 225,91	R$ 284,64
2.2.11	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,83	R$ 35,16	R$ 44,30	R$ 99,50	R$ 125,37
2.2.12	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (5+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	6,93	R$ 140,66	R$ 177,48	R$ 974,16	R$ 1.229,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969413/2023/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969413/2023/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 29/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	LEIS	DES
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	56,04%	47,48%
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	60,08%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3	**PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 6.517,69**	**R$ 8.212,13**
3.1	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**							**R$ 4.916,52**	**R$ 6.194,59**
3.1.1	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	118,90	R$ 41,35	R$ 52,10	R$ 4.916,52	R$ 6.194,59
3.2	**BANCADAS**							**R$ 1.601,14**	**R$ 2.017,44**
3.2.1	C4069	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,60	R$ 333,57	R$ 420,30	R$ 1.601,14	R$ 2.017,44
4	**COBERTURA**							**R$ 6.116,38**	**R$ 7.706,75**
4.1	**ESTRUTURA DE MADEIRA**							**R$ 3.598,63**	**R$ 4.534,28**
4.1.1	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	46,41	R$ 77,54	R$ 97,70	R$ 3.598,63	R$ 4.534,28
4.2	**TELHA**							**R$ 1.079,98**	**R$ 1.360,74**
4.2.1	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	46,41	R$ 23,27	R$ 29,32	R$ 1.079,98	R$ 1.360,74
4.3	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 1.437,79**	**R$ 1.811,75**
4.3.1	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	23,50	R$ 25,11	R$ 31,64	R$ 590,09	R$ 743,54
4.3.2	C3446	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	28,60	R$ 29,64	R$ 37,35	R$ 847,70	R$ 1.068,21
5	**ESQUADRIAS**							**R$ 4.556,75**	**R$ 5.745,52**
5.1	**ESQUADRIAS METÁLICAS**							**R$ 3.853,54**	**R$ 4.856,01**
5.1.1	C1957	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,89	R$ 514,06	R$ 647,72	R$ 863,62	R$ 1.088,17
5.1.2	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA EDU PESQUISA, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,50	R$ 347,84	R$ 438,28	R$ 1.913,12	R$ 2.410,54
5.1.3	C1960	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADEIS DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,74	R$ 268,45	R$ 383,45	R$ 1.078,80	R$ 1.359,30
5.2	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 704,21**	**R$ 887,31**
5.2.1	C4821	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAMINADA ESP. 3mm DE FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	0,72	R$ 96,57	R$ 121,68	R$ 69,53	R$ 87,61
5.2.2	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 317,34	R$ 396,85	R$ 634,68	R$ 796,70
6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 2.580,38**	**R$ 3.251,85**
6.1	**ELETRODUTOS E CONEXÕES**							**R$ 490,67**	**R$ 629,54**
6.1.1	97892	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	11,64	R$ 10,02	R$ 12,63	R$ 116,63	R$ 147,01
6.1.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	SINAPI	M	12,44	R$ 16,15	R$ 20,35	R$ 200,91	R$ 253,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969413/2023/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969413/2023/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 29/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	LEIS	DES
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	56,04%	47,48%
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	60,08%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1.2	91834	INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA							
6.1.3	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	20,91	R$ 8,71	R$ 10,97	R$ 182,13	R$ 229,39
6.2	**FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS**							**R$ 557,25**	**R$ 704,75**
6.2.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	175,00	R$ 3,47	R$ 4,37	R$ 607,25	R$ 764,75
6.3	**QUADROS E CAIXAS**							**R$ 297,38**	**R$ 382,15**
6.3.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 92,02	R$ 115,95	R$ 92,02	R$ 115,95
6.3.2	91939	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R$ 13,66	R$ 17,24	R$ 136,60	R$ 172,40
6.3.3	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 14,64	R$ 18,45	R$ 58,56	R$ 73,80
6.4	**BASES, CHAVES E DISJUNTORES**							**R$ 10,52**	**R$ 13,26**
6.4.1	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 10,52	R$ 13,26	R$ 10,52	R$ 13,26
6.5	**TOMADAS E INTERRUPTORES**							**R$ 261,84**	**R$ 330,04**
6.5.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 28,24	R$ 35,58	R$ 28,24	R$ 35,58
6.5.2	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 45,02	R$ 56,73	R$ 90,04	R$ 113,46
6.5.3	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 48,22	R$ 60,78	R$ 48,22	R$ 60,78
6.5.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 23,86	R$ 30,06	R$ 95,44	R$ 120,24
6.6	**LUMINÁRIAS**							**R$ 914,22**	**R$ 1.151,91**
6.6.1	CPUE-35	PLAFON PAINEL DE LED DE 24W/DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 101,58	R$ 127,99	R$ 914,22	R$ 1.151,91
7	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**							**R$ 24.882,08**	**R$ 31.352,59**
7.1	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							**R$ 1.250,03**	**R$ 1.575,13**
7.1.1	89466	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	276,35	R$ 4,10	R$ 5,17	R$ 1.133,04	R$ 1.428,73
7.1.2	89467	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	8,50	R$ 8,07	R$ 10,17	R$ 68,60	R$ 86,44
7.1.3	89468	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	4,85	R$ 12,32	R$ 15,52	R$ 59,75	R$ 75,27
7.1.4	89469	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	3,30	R$ 13,65	R$ 17,20	R$ 4,78	R$ 6,02
7.2	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**							**R$ 989,50**	**R$ 1.246,89**
7.2.1	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	3,00	R$ 16,57	R$ 20,88	R$ 49,71	R$ 62,64
7.2.2	89712	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	SINAPI	M	17,15	R$ 20,47	R$ 25,79	R$ 351,06	R$ 442,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1084136-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1084136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 26,05%

FONTE	VERSÃO	NOVA	ANT.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2.2	86712	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
7.2.3	86714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	30,65	R$ 28,51	R$ 35,92	R$ 598,73	R$ 741,75
7.3	**INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS**							**R$ 705,12**	**R$ 880,51**
7.3.1	89578	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	13,90	R$ 17,37	R$ 21,69	R$ 241,44	R$ 304,27
7.3.2	CPUE-32	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM = 75MM	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 57,96	R$ 73,03	R$ 463,68	R$ 584,24
7.4	**POÇOS E CAIXAS**							**R$ 3.994,40**	**R$ 4.989,17**
7.4.1	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,230,4 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 269,22	R$ 364,42	R$ 269,22	R$ 364,42
7.4.2	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	3,00	R$ 449,03	R$ 565,78	R$ 1.347,09	R$ 1.697,34
7.4.3	98707	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	4,00	R$ 37,75	R$ 47,57	R$ 151,00	R$ 190,28
7.4.4	CD025	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R$ 618,28	R$ 779,03	R$ 1.854,84	R$ 2.337,09
7.4.5	102905	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 222,25	R$ 280,04	R$ 222,25	R$ 280,04
7.5	**REGISTRO E VÁLVULAS**							**R$ 552,39**	**R$ 695,82**
7.5.1	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 17,69	R$ 22,29	R$ 35,38	R$ 44,58
7.5.2	103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 27,51	R$ 34,66	R$ 110,04	R$ 138,64
7.5.3	86903	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 30,71	R$ 38,69	R$ 122,84	R$ 154,76
7.5.4	CPUE-31	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO)	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 284,00	R$ 357,84	R$ 284,00	R$ 357,84
7.6	**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 6.590,52**	**R$ 8.305,30**
7.6.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUINDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 253,67	R$ 319,62	R$ 507,34	R$ 639,24
7.6.2	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	1,00	R$ 638,17	R$ 801,57	R$ 638,17	R$ 801,57
7.6.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 35,26	R$ 44,45	R$ 105,78	R$ 133,29
7.6.4	100850	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 364,20	R$ 459,86	R$ 1.092,60	R$ 1.379,57
7.6.5	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 65 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	2,00	R$ 696,30	R$ 877,34	R$ 1.392,60	R$ 1.754,68
7.6.6	C1923	PIA DE AÇO INOX, (1.500X0.59)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 755,08	R$ 951,40	R$ 755,08	R$ 951,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1084136-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1084136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 26,05%

FONTE	VERSÃO	NOVA	ANT.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.6.7	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	4,80	R$ 237,68	R$ 299,48	R$ 1.140,86	R$ 1.437,50
7.6.8	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 150 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	23,00	R$ 28,71	R$ 36,17	R$ 660,33	R$ 831,91
7.6.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 21,24	R$ 26,76	R$ 127,44	R$ 160,56
7.6.10	95547	SABOREIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 600 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 45,33	R$ 57,12	R$ 181,32	R$ 228,48
7.7	**FOSSA SÉPTICA EM ANEL PRÉ-MOLDADO**							**R$ 2.543,32**	**R$ 3.204,57**
7.7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,60	R$ 48,82	R$ 61,54	R$ 177,58	R$ 223,75
7.7.2	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	3,63	R$ 7,16	R$ 9,02	R$ 25,99	R$ 32,74
7.7.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	18,15	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 49,73	R$ 62,62
7.7.4	CPUE-33	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE ANEL PRÉ-MOLDADO D = 1,50 M H = 0,50 M PARA TANQUE SÉPTICO COM H = 1,50M, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.653,49	R$ 2.083,40	R$ 1.653,49	R$ 2.083,40
7.7.5	98695	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2021	SINAPI	M2	7,07	R$ 26,52	R$ 33,42	R$ 187,50	R$ 236,26
7.7.6	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,9X0,4X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 449,03	R$ 565,78	R$ 449,03	R$ 565,78
7.8	**SUMIDOURO EM ANEL PRÉ-MOLDADO**							**R$ 6.377,83**	**R$ 10.555,69**
7.8.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	22,80	R$ 48,82	R$ 61,54	R$ 1.113,36	R$ 1.405,39
7.8.2	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	22,80	R$ 7,16	R$ 9,03	R$ 163,25	R$ 205,96
7.8.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	114,00	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 312,36	R$ 393,30
7.8.4	CPUE-34	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE ANEL PRÉ-MOLDADO D = 2,00 M H = 0,50 M PARA TANQUE SÉPTICO COM H = 3,00 M, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 3.393,47	R$ 4.279,77	R$ 6.786,94	R$ 8.551,54
8	**REVESTIMENTOS**							**R$ 20.760,03**	**R$ 26.196,30**
8.1	**ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS**							**R$ 4.583,58**	**R$ 5.774,80**
8.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	150,36	R$ 3,67	R$ 4,62	R$ 551,82	R$ 694,78
8.1.2	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	150,36	R$ 28,91	R$ 36,42	R$ 4.031,76	R$ 5.079,84
8.2	**ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS**							**R$ 5.750,91**	**R$ 7.255,70**
8.2.1	CA443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CLARA, PEI-4 APLICADA ATÉ 30x30cm (40x40m²) - PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	78,12	R$ 64,07	R$ 80,85	R$ 5.005,46	R$ 6.300,36
8.2.2	C1120	REJUNTAMENTO CLARA, PREFABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (EXECUTIVO)	SEINFRA	M2	78,12	R$ 9,71	R$ 12,25	R$ 758,50	R$ 955,41
8.3	**ARGAMASSAS PARA PAREDES EXTERNAS**							**R$ 2.601,53**	**R$ 3.277,91**

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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
DESCRIÇÃO:	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
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3.1	97664	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	40,77	R$ 5,72	R$ 7,21	R$ 233,20	R$ 293,95
8.3.2	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICAÇÃO MANUAL, MEIA (1) EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	40,77	R$ 58,09	R$ 73,19	R$ 2.368,30	R$ 2.983,96
8.4	**ACABAMENTOS PARA FACHADA**							**R$ 7.815,91**	**R$ 9.848,06**
8.4.1	CPU8.21	REVESTIMENTO EM MARMORE TRAVERTINO, LAVISON	Composições Próprias	M	30,20	R$ 64,92	R$ 81,80	R$ 1.960,58	R$ 2.470,36
8.4.2	CPU8.22	REVESTIMENTO EM PEDRA CANJIQUINHA	Composições Próprias	M2	21,60	R$ 211,08	R$ 341,58	R$ 5.855,33	R$ 7.377,70
9	**PISOS**							**R$ 4.472,58**	**R$ 5.635,22**
9.1	**PISOS INTERNOS**							**R$ 4.472,58**	**R$ 5.635,22**
9.1.1	96241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	30,80	R$ 30,01	R$ 37,81	R$ 924,31	R$ 1.164,55
9.1.2	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	30,80	R$ 38,52	R$ 48,54	R$ 1.186,42	R$ 1.495,03
9.1.3	C2988	CERÂMICA PISO, PEI 4, PEI 5 OU PEI 5 REFORÇADA, PARA AMBIENTES INTERNOS, PEI 4 - PISO	SEINFRA	M2	30,80	R$ 58,90	R$ 74,21	R$ 1.814,12	R$ 2.285,67
9.1.4	9869	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	3,00	R$ 82,88	R$ 104,43	R$ 248,64	R$ 313,29
9.1.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	30,80	R$ 9,71	R$ 12,23	R$ 299,07	R$ 376,68
10	**PINTURA**							**R$ 1.858,83**	**R$ 2.342,19**
10.1	**PINTURA PAREDES INTERNAS**							**R$ 1.021,04**	**R$ 1.286,92**
10.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	72,26	R$ 3,37	R$ 4,25	R$ 243,52	R$ 307,11
10.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE E DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	72,26	R$ 10,76	R$ 13,56	R$ 777,52	R$ 979,85
10.2	**PINTURA PARA TETOS**							**R$ 111,27**	**R$ 139,94**
10.2.1	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,40	R$ 4,16	R$ 5,24	R$ 30,78	R$ 38,78
10.2.2	C4560	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,40	R$ 10,85	R$ 13,67	R$ 80,29	R$ 101,16
10.3	**PINTURA PAREDES EXTERNAS**							**R$ 726,52**	**R$ 915,29**
10.3.1	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_09/2024	SINAPI	M2	40,77	R$ 17,82	R$ 22,45	R$ 726,52	R$ 915,29
11	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 401,11**	**R$ 501,03**
11.1	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 401,11**	**R$ 501,03**
11.1.1	C1528	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	35,60	R$ 12,92	R$ 16,28	R$ 451,11	R$ 581,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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
DESCRIÇÃO:	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
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
		QUIOSQUE 03							
1	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 1.815,77**	**R$ 2.287,80**
1.1	**ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS**							**R$ 1.186,31**	**R$ 1.494,77**
1.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	24,25	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 1.186,31	R$ 1.494,77
1.2	**ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO**							**R$ 314,47**	**R$ 396,15**
1.2.1	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	SINAPI	M2	27,16	R$ 5,40	R$ 6,80	R$ 146,66	R$ 184,69
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	9,15	R$ 18,34	R$ 23,11	R$ 167,81	R$ 211,46
1.3	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 314,99**	**R$ 396,88**
1.3.1	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 MP / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	15,10	R$ 7,16	R$ 9,02	R$ 108,12	R$ 136,20
1.3.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	75,50	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 206,87	R$ 260,46
2	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**							**R$ 14.891,23**	**R$ 18.756,36**
2.1	**EMBASAMENTOS E BALDRAMES**							**R$ 4.876,12**	**R$ 6.272,51**
2.1.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME, AREIA PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2022	SINAPI	M3	5,41	R$ 415,69	R$ 524,02	R$ 2.249,08	R$ 2.834,95
2.1.2	101186	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCOS ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2022	SINAPI	M3	2,17	R$ 492,75	R$ 620,87	R$ 1.069,27	R$ 1.347,29
2.1.3	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	27,05	R$ 40,23	R$ 50,69	R$ 1.088,22	R$ 1.371,16
2.1.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	SINAPI	M2	16,03	R$ 35,60	R$ 44,86	R$ 570,67	R$ 719,11
2.2	**INSFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA**							**R$ 9.903,11**	**R$ 12.477,85**
2.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	6,16	R$ 32,55	R$ 41,01	R$ 200,51	R$ 252,62
2.2.2	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UT. AF_06/2024	SINAPI	M2	4,32	R$ 154,69	R$ 194,90	R$ 668,23	R$ 841,97
2.2.3	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO PEDISTRO EMPILAR, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2025	SINAPI	M2	23,76	R$ 140,82	R$ 177,38	R$ 3.345,13	R$ 4.209,80
2.2.4	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2025	SINAPI	M2	17,39	R$ 56,85	R$ 75,41	R$ 1.034,21	R$ 1.503,06
2.2.5	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	62,00	R$ 7,99	R$ 10,07	R$ 495,38	R$ 624,34
2.2.6	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,00	R$ 8,02	R$ 10,11	R$ 80,20	R$ 101,10
2.2.7	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	55,00	R$ 7,83	R$ 9,86	R$ 430,15	R$ 548,45
2.2.8	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	119,00	R$ 7,31	R$ 9,21	R$ 869,89	R$ 1.095,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 26/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	COM DESONERAÇÃO	SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,49%	47,48%
SINAPI	12/2024 COM DESONERAÇÃO	80,09%	47,87%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.9	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 EM MASSA SECA DE CIMENTO ARIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,73	R$ 395,67	R$ 498,54	R$ 1.475,86	R$ 1.859,55
2.2.10	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_05/2022	SINAPI	M3	0,90	R$ 251,91	R$ 316,27	R$ 226,91	R$ 284,64
2.2.11	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_05/2022	SINAPI	M3	2,83	R$ 35,16	R$ 44,30	R$ 99,50	R$ 125,37
2.2.12	101963	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	6,93	R$ 140,86	R$ 177,48	R$ 976,16	R$ 1.229,94
3	**PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 6.517,66**	**R$ 8.212,13**
3.1	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**							**R$ 4.916,52**	**R$ 6.194,69**
3.1.1	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	118,90	R$ 41,35	R$ 52,10	R$ 4.916,52	R$ 6.194,69
3.2	**BANCADAS**							**R$ 1.601,14**	**R$ 2.017,44**
3.2.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=20cm	SEINFRA	M2	4,80	R$ 333,57	R$ 420,30	R$ 1.601,14	R$ 2.017,44
4	**COBERTURA**							**R$ 6.182,80**	**R$ 7.795,39**
4.1	**ESTRUTURA DE MADEIRA**							**R$ 3.598,63**	**R$ 4.534,26**
4.1.1	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	46,41	R$ 77,54	R$ 97,70	R$ 3.598,63	R$ 4.534,26
4.2	**TELHA**							**R$ 1.126,50**	**R$ 1.419,38**
4.2.1	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA "E" ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	SINAPI	M2	46,41	R$ 23,27	R$ 29,32	R$ 1.126,50	R$ 1.419,38
4.3	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 1.437,79**	**R$ 1.811,75**
4.3.1	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	SINAPI	M	23,50	R$ 25,11	R$ 31,64	R$ 590,09	R$ 743,54
4.3.2	C3468	BERAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	28,80	R$ 28,64	R$ 37,35	R$ 847,70	R$ 1.068,21
5	**ESQUADRIAS**							**R$ 4.559,75**	**R$ 5.745,32**
5.1	**ESQUADRIAS METÁLICAS**							**R$ 3.855,54**	**R$ 4.858,01**
5.1.1	C1907	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,98	R$ 514,06	R$ 647,72	R$ 860,62	R$ 1.084,17
5.1.2	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/PRETO, DE ABRIR, COM BARDEROLA E/OU PETITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,50	R$ 347,84	R$ 438,28	R$ 1.913,12	R$ 2.410,54
5.1.3	C1959	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADIL® DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,74	R$ 268,45	R$ 383,45	R$ 1.078,80	R$ 1.359,30
5.2	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 704,21**	**R$ 887,31**
5.2.1	C4521	BATIDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO KALHEZ LAVRADA ESP. 3mm (2) FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVEST.MENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	0,72	R$ 98,57	R$ 121,88	R$ 69,53	R$ 87,61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 26/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	COM DESONERAÇÃO	SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,49%	47,48%
SINAPI	12/2024 COM DESONERAÇÃO	80,09%	47,87%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2.2	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_21/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 317,34	R$ 399,85	R$ 634,68	R$ 799,70
6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 2.580,98**	**R$ 3.251,65**
6.1	**ELETRODUTOS E CONEXÕES**							**R$ 486,67**	**R$ 629,54**
6.1.1	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	M	11,84	R$ 10,02	R$ 12,63	R$ 118,63	R$ 147,01
6.1.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023_PA	SINAPI	M	12,44	R$ 16,15	R$ 20,35	R$ 200,91	R$ 253,15
6.1.3	91960	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	SINAPI	M	20,91	R$ 8,71	R$ 10,97	R$ 182,13	R$ 229,39
6.2	**FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS**							**R$ 607,25**	**R$ 764,75**
6.2.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	SINAPI	M	175,00	R$ 3,47	R$ 4,37	R$ 607,25	R$ 764,75
6.3	**QUADROS E CAIXAS**							**R$ 287,28**	**R$ 362,15**
6.3.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 92,02	R$ 115,95	R$ 92,02	R$ 115,95
6.3.2	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	SINAPI	UN	10,00	R$ 13,66	R$ 17,24	R$ 136,60	R$ 172,40
6.3.3	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO FIBO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 14,64	R$ 18,45	R$ 58,56	R$ 73,80
6.4	**BASES, CHAVES E DISJUNTORES**							**R$ 10,52**	**R$ 13,26**
6.4.1	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 10,52	R$ 13,26	R$ 10,52	R$ 13,26
6.5	**TOMADAS E INTERRUPTORES**							**R$ 281,84**	**R$ 330,04**
6.5.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 28,24	R$ 35,58	R$ 28,24	R$ 35,58
6.5.2	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 45,02	R$ 56,73	R$ 90,04	R$ 113,46
6.5.3	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 46,22	R$ 60,76	R$ 46,22	R$ 60,76
6.5.4	91993	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 23,86	R$ 30,06	R$ 95,44	R$ 120,24
6.6	**LUMINÁRIAS**							**R$ 914,22**	**R$ 1.151,91**
6.6.1	CPUE-76	PLAFON PAINEL DE LED DE 24W DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	9,00	R$ 101,58	R$ 127,99	R$ 914,22	R$ 1.151,91
7	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**							**R$ 24.802,08**	**R$ 31.252,06**
7.1	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							**R$ 1.250,03**	**R$ 1.575,13**
7.1.1	9446	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	278,36	R$ 4,10	R$ 5,17	R$ 1.133,04	R$ 1.428,73
7.1.2	9447	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	8,50	R$ 8,07	R$ 10,17	R$ 52,46	R$ 66,11
7.1.3	9448	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	4,85	R$ 12,30	R$ 15,50	R$ 59,75	R$ 75,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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
DESCRIÇÃO:	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
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	86,39%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1.4	89449	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,35	R$ 13,65	R$ 17,20	R$ 4,78	R$ 6,02
7.2	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**							**R$ 980,50**	**R$ 1.246,69**
7.2.1	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	3,00	R$ 16,57	R$ 20,88	R$ 49,71	R$ 62,64
7.2.2	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	17,15	R$ 20,47	R$ 25,79	R$ 351,06	R$ 442,30
7.2.3	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	20,65	R$ 28,51	R$ 35,92	R$ 588,73	R$ 741,75
7.3	**INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS**							**R$ 705,12**	**R$ 888,51**
7.3.1	89516	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	13,90	R$ 17,37	R$ 21,89	R$ 241,44	R$ 304,27
7.3.2	CPUE-32	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM = 75MM	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 57,96	R$ 73,03	R$ 463,68	R$ 584,24
7.4	**POÇOS E CAIXAS**							**R$ 3.864,40**	**R$ 4.868,17**
7.4.1	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 269,22	R$ 364,42	R$ 269,22	R$ 364,42
7.4.2	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	3,00	R$ 449,03	R$ 565,78	R$ 1.347,09	R$ 1.697,34
7.4.3	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	4,00	R$ 37,75	R$ 47,57	R$ 151,00	R$ 190,28
7.4.4	CD625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COM DM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R$ 618,28	R$ 779,03	R$ 1.854,84	R$ 2.337,09
7.4.5	102606	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 222,25	R$ 280,04	R$ 222,25	R$ 280,04
7.5	**REGISTRO E VÁLVULAS**							**R$ 552,26**	**R$ 695,82**
7.5.1	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 17,69	R$ 22,29	R$ 35,38	R$ 44,58
7.5.2	103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 27,51	R$ 34,66	R$ 110,04	R$ 138,64
7.5.3	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 30,71	R$ 38,69	R$ 122,84	R$ 154,76
7.5.4	CPUE-31	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO)	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 284,00	R$ 357,84	R$ 284,00	R$ 357,84
7.6	**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 6.598,52**	**R$ 8.315,30**
7.6.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 253,67	R$ 319,62	R$ 507,34	R$ 639,24
7.6.2	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	1,00	R$ 636,17	R$ 801,57	R$ 636,17	R$ 801,57
7.6.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 35,28	R$ 44,43	R$ 105,78	R$ 133,29
7.6.4	100859	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 364,20	R$ 458,89	R$ 1.092,60	R$ 1.376,67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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
DESCRIÇÃO:	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
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	86,39%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.6.5	86941	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MEDIO, 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	2,00	R$ 696,30	R$ 877,34	R$ 1.392,60	R$ 1.754,68
7.6.6	C1903	PIA DE AÇO INOX, (1.50X0.56)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 755,08	R$ 951,40	R$ 755,08	R$ 951,40
7.6.7	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	4,80	R$ 237,68	R$ 299,48	R$ 1.140,86	R$ 1.437,50
7.6.8	100851	SUPORTE MAO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	23,00	R$ 28,71	R$ 36,17	R$ 660,33	R$ 831,91
7.6.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 21,24	R$ 26,76	R$ 127,44	R$ 160,56
7.6.10	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 45,33	R$ 57,12	R$ 181,32	R$ 228,48
7.7	**FOSSA SÉPTICA EM ANEL PRÉ-MOLDADO**							**R$ 2.543,32**	**R$ 3.204,57**
7.7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,63	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 177,58	R$ 223,75
7.7.2	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 MP / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	3,63	R$ 7,16	R$ 9,02	R$ 25,99	R$ 32,74
7.7.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	18,15	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 49,73	R$ 62,62
7.7.4	CPUE-33	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE ANEL PRÉ-MOLDADO D = 1,00 M H = 0,50 M PARA TANQUE SÉPTICO COM H = 1,50M, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.853,46	R$ 2.083,40	R$ 1.853,46	R$ 2.083,40
7.7.5	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	7,07	R$ 25,52	R$ 33,42	R$ 187,50	R$ 236,39
7.7.6	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	1,00	R$ 449,03	R$ 565,78	R$ 449,03	R$ 565,78
7.8	**SUMIDOURO EM ANEL PRÉ-MOLDADO**							**R$ 8.377,93**	**R$ 10.555,89**
7.8.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	22,80	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 1.115,38	R$ 1.405,39
7.8.2	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 MP / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	22,80	R$ 7,16	R$ 9,02	R$ 163,25	R$ 205,66
7.8.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	114,00	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 312,36	R$ 393,30
7.8.4	CPUE-34	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE ANEL PRÉ-MOLDADO D = 2,00 M H = 0,50 M PARA TANQUE SÉPTICO COM H = 3,00 M, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 3.393,47	R$ 4.275,77	R$ 6.786,94	R$ 8.551,54
8	**REVESTIMENTOS**							**R$ 16.158,44**	**R$ 20.359,56**
8.1	**ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS**							**R$ 4.583,58**	**R$ 5.774,60**
8.1.1	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	150,36	R$ 3,67	R$ 4,62	R$ 551,82	R$ 694,76
8.1.2	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_09/2024	SINAPI	M2	150,36	R$ 26,81	R$ 33,78	R$ 4.031,69	R$ 5.079,84
8.2	**ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS**							**R$ 5.758,01**	**R$ 7.255,79**

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1094136-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	86,09%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2.1	C4443	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA CI ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI 5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	78,12	R$ 64,01	R$ 80,65	R$ 5.000,46	R$ 6.300,38
8.2.2	C1120	REJUNTAMENTO CI ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	78,12	R$ 9,71	R$ 12,23	R$ 758,55	R$ 955,41
8.3	**ARGAMASSAS PARA PAREDES EXTERNAS**							**R$ 2.601,53**	**R$ 3.277,91**
8.3.1	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	40,77	R$ 5,73	R$ 7,21	R$ 233,20	R$ 293,95
8.3.2	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 30 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	40,77	R$ 58,09	R$ 73,19	R$ 2.368,33	R$ 2.983,96
8.4	**ACABAMENTOS PARA FACHADA**							**R$ 3.215,32**	**R$ 4.051,28**
8.4.1	CPUE-21	REVESTIMENTO EM MÁRMORE TRAVERTINO, L=15CM	Composições Próprias	M	30,20	R$ 64,92	R$ 81,80	R$ 1.960,58	R$ 2.470,36
8.4.2	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 30 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	21,60	R$ 58,09	R$ 73,19	R$ 1.254,74	R$ 1.580,92
9	**PISOS**							**R$ 4.472,50**	**R$ 5.635,22**
9.1	**PISOS INTERNOS**							**R$ 4.472,50**	**R$ 5.635,22**
9.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	30,80	R$ 30,01	R$ 37,81	R$ 924,31	R$ 1.164,55
9.1.2	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	30,80	R$ 36,52	R$ 46,54	R$ 1.186,42	R$ 1.495,03
9.1.3	C2995	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CI ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	30,80	R$ 58,90	R$ 74,21	R$ 1.814,12	R$ 2.285,67
9.1.4	96989	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	3,00	R$ 82,86	R$ 104,43	R$ 248,64	R$ 313,29
9.1.5	C1120	REJUNTAMENTO CI ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	30,80	R$ 9,71	R$ 12,23	R$ 299,07	R$ 376,66
10	**PINTURA**							**R$ 1.858,63**	**R$ 2.342,19**
10.1	**PINTURA PAREDES INTERNAS**							**R$ 1.021,04**	**R$ 1.286,96**
10.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	72,26	R$ 3,37	R$ 4,25	R$ 243,52	R$ 307,11
10.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	72,26	R$ 10,76	R$ 13,56	R$ 777,52	R$ 979,85
10.2	**PINTURA PARA TETOS**							**R$ 111,07**	**R$ 139,94**
10.2.1	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,40	R$ 4,16	R$ 5,24	R$ 30,78	R$ 38,78
10.2.2	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,40	R$ 10,65	R$ 13,67	R$ 80,29	R$ 101,16
10.3	**PINTURA PAREDES EXTERNAS**							**R$ 726,53**	**R$ 915,29**
10.3.1	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	SINAPI	M2	40,77	R$ 17,82	R$ 22,45	R$ 726,52	R$ 915,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1094136-70
DESCRIÇÃO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1094136-70
LOCAL: NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 461,11**	**R$ 581,03**
11.1	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 461,11**	**R$ 581,03**
11.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	35,69	R$ 12,92	R$ 16,28	R$ 461,11	R$ 581,03
		TUNEL TIPO 1							
1	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 1.272,05**	**R$ 1.602,72**
1.1	**ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS**							**R$ 900,62**	**R$ 1.134,79**
1.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	18,41	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 900,62	R$ 1.134,79
1.2	**ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO**							**R$ 335,77**	**R$ 423,04**
1.2.1	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	SINAPI	M2	11,88	R$ 5,40	R$ 6,80	R$ 64,15	R$ 80,78
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	14,81	R$ 18,34	R$ 23,11	R$ 271,62	R$ 342,26
1.3	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 35,64**	**R$ 44,89**
1.3.1	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	3,60	R$ 7,16	R$ 9,02	R$ 25,78	R$ 32,47
1.3.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3,60	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 9,86	R$ 12,42
2	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**							**R$ 13.610,77**	**R$ 17.157,18**
2.1	**INFRAESTRUTURA**							**R$ 7.825,82**	**R$ 9.865,56**
2.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,59	R$ 32,55	R$ 41,01	R$ 19,20	R$ 24,20
2.1.2	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	22,34	R$ 154,58	R$ 194,90	R$ 3.455,55	R$ 4.354,07
2.1.3	92600	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,50	R$ 7,99	R$ 10,07	R$ 219,73	R$ 276,93
2.1.4	92602	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	170,10	R$ 7,93	R$ 9,99	R$ 1.349,69	R$ 1.699,30
2.1.5	92603	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	34,50	R$ 7,31	R$ 9,21	R$ 252,20	R$ 317,75
2.1.6	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,60	R$ 306,67	R$ 498,54	R$ 1.424,41	R$ 1.794,74
2.1.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	3,60	R$ 251,01	R$ 316,27	R$ 903,64	R$ 1.138,57
2.2	**ESTRUTURA METÁLICA**							**R$ 5.893,15**	**R$ 7.551,62**
2.2.1	CPUE-20	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TÚNEL, INCLUSIVE JATEAMENTO E PINTURA - CORNCIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	KG	422,35	R$ 14,19	R$ 17,88	R$ 5.993,15	R$ 7.551,62
3	**REVESTIMENTOS**							**R$ 27.338,59**	**R$ 34.446,57**
3.1	**REVESTIMENTO EM ACM**							**R$ 27.338,59**	**R$ 34.446,57**

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	86,39%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	53,54	R$ 510,62	R$ 643,38	R$ 27.338,59	R$ 34.446,57
4	SERVIÇOS DIVERSOS							R$ 21,74	R$ 27,41
4.1	LIMPEZA FINAL							R$ 21,74	R$ 27,41
4.1.1	C2447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15,75	R$ 1,38	R$ 1,74	R$ 21,74	R$ 27,41
		TUNEL TIPO 2							
1	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 376,35	R$ 474,18
1.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS							R$ 272,97	R$ 343,95
1.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,58	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 272,97	R$ 343,95
1.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							R$ 81,80	R$ 103,05
1.2.1	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	3,60	R$ 5,40	R$ 6,80	R$ 19,44	R$ 24,48
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	3,40	R$ 18,34	R$ 23,11	R$ 62,36	R$ 78,57
1.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R$ 21,58	R$ 27,18
1.3.1	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	2,18	R$ 7,16	R$ 9,02	R$ 15,61	R$ 19,66
1.3.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2,18	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 5,97	R$ 7,52
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R$ 18.920,80	R$ 23.840,87
2.1	INFRAESTRUTURA							R$ 4.880,22	R$ 6.149,15
2.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,18	R$ 32,56	R$ 41,01	R$ 5,86	R$ 7,38
2.1.2	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	17,15	R$ 154,68	R$ 194,90	R$ 2.652,76	R$ 3.342,54
2.1.3	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,50	R$ 7,99	R$ 10,07	R$ 259,68	R$ 327,26
2.1.4	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	24,40	R$ 7,93	R$ 9,99	R$ 193,49	R$ 243,76
2.1.5	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	17,50	R$ 7,31	R$ 9,21	R$ 127,93	R$ 161,18
2.1.6	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	36,80	R$ 6,27	R$ 7,90	R$ 230,74	R$ 290,72
2.1.7	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,18	R$ 395,67	R$ 496,54	R$ 862,56	R$ 1.082,82
2.1.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,18	R$ 251,01	R$ 316,27	R$ 547,20	R$ 689,47
2.2	ESTRUTURA METÁLICA							R$ 14.040,58	R$ 17.691,72
2.2.1	CPUE-20	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TÚNEL, INCLUSIVE JATEAMENTO E PINTURA -	Composições	KG	989,47	R$ 14,19	R$ 17,88	R$ 14.040,58	R$ 17.691,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	86,39%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.1	CPUE-20	FORNECIMENTO E MONTAGEM	Próprias						
3	REVESTIMENTOS							R$ 25.377,81	R$ 31.975,99
3.1	REVESTIMENTO EM ACM							R$ 25.377,81	R$ 31.975,99
3.1.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	49,70	R$ 510,62	R$ 643,38	R$ 25.377,81	R$ 31.975,99
4	SERVIÇOS DIVERSOS							R$ 22,60	R$ 28,50
4.1	LIMPEZA FINAL							R$ 22,60	R$ 28,50
4.1.1	C2447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16,38	R$ 1,38	R$ 1,74	R$ 22,60	R$ 28,50
								VALOR BDI TOTAL:	R$ 763.548,41
								VALOR ORÇAMENTO:	R$ 2.998.340,76
								VALOR TOTAL:	R$ 3.881.810,17

Dois Milhões Oitocentos e Noventa e Um Mil Oitocentos e Dez reais e Dezessete centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

RESUMO DO ORÇAMENTO

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
DESCRIÇÃO:	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
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 — BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
	IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R$ 112.727,00	3,90%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 389.721,25	13,48%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 73.322,21	2,54%
4	PISOS	R$ 745.622,59	25,78%
5	MURO DE ARRIMO E GUARDA CORPO	R$ 167.814,21	5,80%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 352.691,09	12,20%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 13.986,74	0,48%
8	PET PLACE	R$ 44.122,26	1,53%
9	PERGOLADOS EM EUCALÍPTO	R$ 121.137,80	4,19%
10	MOBILIÁRIOS E PAISAGISMO	R$ 173.766,62	6,01%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 10.120,38	0,35%
	LABIRINTO		
1	LABIRINTO	R$ 90.672,96	3,14%
2	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 63,96	0,00%
	PARTENON		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 1.245,54	0,04%
2	ESTRUTURA DE CONCRETO	R$ 19.695,55	0,68%
3	PAREDES E PAINÉIS	R$ 483,49	0,02%
4	COBERTURA	R$ 3.438,44	0,12%
5	REVESTIMENTOS	R$ 17.620,47	0,61%
6	PINTURA	R$ 1.243,54	0,04%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 46,98	0,00%
	ESPAÇO LUA		
1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	R$ 13.932,74	0,48%
2	ENCHIMENTO EM CONCRETO	R$ 2.965,91	0,10%
3	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 114,94	0,00%
	CASTELO		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 5.090,81	0,18%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 42.052,40	1,45%
3	PAREDES E PAINÉIS	R$ 10.897,24	0,38%
4	COBERTURA	R$ 1.173,81	0,04%
5	REVESTIMENTOS	R$ 49.998,44	1,73%

RESUMO DO ORÇAMENTO

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
DESCRIÇÃO:	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
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 — BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
6	PISOS	R$ 10.853,24	0,38%
7	ESQUADRIAS	R$ 693,21	0,02%
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 144,80	0,01%
	MURALHA DA CHINA		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 2.636,01	0,09%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 29.517,54	1,02%
3	PAREDES E PAINÉIS	R$ 7.912,10	0,27%
4	REVESTIMENTOS	R$ 25.464,77	0,88%
5	PISOS	R$ 10.222,58	0,35%
6	ESQUADRIAS	R$ 4.392,57	0,15%
7	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	R$ 5.268,28	0,18%
8	PINTURA	R$ 934,95	0,03%
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 142,16	0,00%
	QUIOSQUE 01		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 2.287,60	0,08%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 18.752,31	0,65%
3	PAREDES E PAINÉIS	R$ 8.212,13	0,28%
4	COBERTURA	R$ 7.706,75	0,27%
5	ESQUADRIAS	R$ 5.745,32	0,20%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 3.251,65	0,11%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 31.352,08	1,08%
8	REVESTIMENTOS	R$ 26.156,36	0,90%
9	PISOS	R$ 5.635,22	0,19%
10	PINTURA	R$ 2.342,19	0,08%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 581,03	0,02%
	QUIOSQUE 02		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 2.287,60	0,08%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 18.750,36	0,65%
3	PAREDES E PAINÉIS	R$ 8.212,13	0,28%
4	COBERTURA	R$ 7.765,39	0,27%
5	ESQUADRIAS	R$ 5.745,32	0,20%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 3.251,65	0,11%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 31.352,08	1,08%

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Rubrica

RESUMO DO ORÇAMENTO

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
DESCRIÇÃO:	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
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 — BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
8	REVESTIMENTOS	R$ 20.359,56	0,70%
9	PISOS	R$ 5.635,22	0,19%
10	PINTURA	R$ 2.342,19	0,08%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 581,03	0,02%
	TUNEL TIPO 1		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 1.602,72	0,06%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 17.157,18	0,59%
3	REVESTIMENTOS	R$ 34.446,57	1,19%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 27,41	0,00%
	TUNEL TIPO 2		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 474,18	0,02%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 23.840,87	0,82%
3	REVESTIMENTOS	R$ 31.975,99	1,11%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 28,50	0,00%

VALOR BDI TOTAL:	R$ 593.549,41	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:	R$ 2.298.260,76	
VALOR TOTAL:	R$ 2.891.810,17	

Dois Milhões Oitocentos e Noventa e Um Mil Oitocentos e Dez reais e Dezessete centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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
DESCRIÇÃO:	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
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 — BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

1.1.1. CPUE-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL:
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,08260000	R$ 18.260,19	R$ 1.508,29
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00840000	R$ 5.897,69	R$ 5.947,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 7.455,52

VALOR:	R$ 894,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
TOTAL PARA 12 MESES:	R$ 89.466,24
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 894,66
VALOR BDI (26.00%):	R$ 232,61
VALOR COM BDI:	R$ 1.127,27

2.1.1. 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$ 193,50	R$ 193,50
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 19,99	R$ 0,23
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 10,71	R$ 0,14
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 4,67	R$ 14,98
					TOTAL Material:	R$ 208,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL:
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R$ 23,06	R$ 8,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R$ 18,26	R$ 20,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 29,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL:
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 18,90	R$ 9,45
					TOTAL Serviço:	R$ 9,45

VALOR:	R$ 247,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.00%):	R$ 64,31
VALOR COM BDI:	R$ 311,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Rúbrica

2.1.2. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL:
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R$ 26,90	R$ 0,71
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R$ 28,28	R$ 0,19