CONSTRUTORA SECON LTDA
CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF:06.504217-4
FONE: (88) 9742-3400
E-MAIL: secon_construtora@yaho...com.br
RUA JESSÉ ALVES DA SILVA Nº 174, SALA 01, VILA AZUL
BOA VIAGEM - CEARÁ
SECON

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1749
Rúbrica

CARTA-PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Nova Russas - CE

Comissão Permanente de Licitação.

REF.: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP001/2025**

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

Prezados (as) Senhores(as), apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP001/2025**, pelo PREÇO GLOBAL de **R$ 2.875.105,17 (Dois Milhões Oitocentos e Setenta e Cinco Mil Cento e Cinco reais e Dezessete centavos),** com prazo de execução de até **12 (doze)** meses.

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(a) Sr.(a) **Heyne Rodrigues de Almeida.** portador(a) da **carteira de Identidade nº 2008098028185. e CPF nº054.098.443-43** 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.

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 da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Boa Viagem – CE, 10 de fevereiro de 2025

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA:05409844343
Assinado de forma digital por HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA:05409844343
Dados: 2025.02.11 07:31:03 -03'00'

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF nº 054.098.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

MARCILIO DE SÁ BATISTA:38939142420
Assinado de forma digital por MARCILIO DE SÁ BATISTA:38939142420
Dados: 2025.02.11 07:31:17 -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 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	SEM BDI	COM BDI
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	86,39%	47,81%
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
		IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA							
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**							**R$ 89.805,00**	**R$ 112.902,00**
1.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**							**R$ 89.805,00**	**R$ 112.902,00**
1.1.1	CPUE-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R$ 898,05	R$ 1.129,02	R$ 89.805,00	R$ 112.902,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 306.538,76**	**R$ 388.757,72**
2.1	**CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS**							**R$ 115.173,84**	**R$ 145.134,01**
2.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	12,00	R$ 244,85	R$ 308,51	R$ 2.938,20	R$ 3.702,12
2.1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.243,00	R$ 74,37	R$ 93,71	R$ 92.441,91	R$ 116.481,53
2.1.3	C0399	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	42,00	R$ 125,68	R$ 158,36	R$ 5.278,56	R$ 6.651,12
2.1.4	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9.823,27	R$ 12.377,32	R$ 9.823,27	R$ 12.377,32
2.1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.281,07	R$ 1.614,15	R$ 1.281,07	R$ 1.614,15
2.1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.112,17	R$ 1.401,33	R$ 1.112,17	R$ 1.401,33
2.1.7	C2931	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.298,76	R$ 2.896,44	R$ 2.298,76	R$ 2.896,44
2.2	**LOCAÇÃO DA PRAÇA**							**R$ 46.160,06**	**R$ 58.160,35**
2.2.1	C1806	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	6.916,33	R$ 6,77	R$ 8,53	R$ 46.160,06	R$ 58.160,35
2.3	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS (PRAÇA)**							**R$ 134.275,53**	**R$ 156.579,07**
2.3.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.957,81	R$ 3,93	R$ 4,95	R$ 7.694,19	R$ 9.691,16
2.3.2	98530	CORTE RASO E REPORTE 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$ 120,83	R$ 151,99	R$ 5.307,72	R$ 6.687,56
2.3.3	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES, REMOÇÃO DENTES 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$ 184,67	R$ 232,68	R$ 8.125,48	R$ 10.237,92
2.3.4	C2373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.584,49	R$ 10,44	R$ 13,15	R$ 16.546,37	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$ 103,36	R$ 130,23	R$ 4.371,09	R$ 5.507,40
2.3.6	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	932,21	R$ 12,53	R$ 15,79	R$ 10.427,59	R$ 13.140,86
2.3.7	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	1.248,03	R$ 18,48	R$ 23,28	R$ 23.065,25	R$ 29.060,11
2.3.8	C2936	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	1.045,27	R$ 30,42	R$ 38,33	R$ 31.796,27	R$ 39.968,54
2.3.9	CPUE-03	RETIRADA DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO	Composições Próprias	M2	151,18	R$ 9,44	R$ 11,89	R$ 1.426,95	R$ 1.797,29
2.3.10	CPUE-03	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	Composições Próprias	UN	7,00	R$ 217,68	R$ 274,49	R$ 1.524,95	R$ 1.921,43

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	SEM BDI	COM BDI
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	86,39%	47,81%
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
2.3.11	C0040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	77,66	R$ 8,52	R$ 10,74	R$ 663,37	R$ 836,22
2.3.12	CPUE-04	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA E PLAYGROUND	Composições Próprias	UN	16,00	R$ 41,01	R$ 51,67	R$ 656,16	R$ 826,72
2.3.13	CPUE-05	RETIRADA DE PERGOLADO EM MADEIRA	Composições Próprias	M	84,00	R$ 0,49	R$ 0,62	R$ 41,36	R$ 39,68
2.3.14	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	46,46	R$ 271,39	R$ 341,85	R$ 12.606,79	R$ 15.887,00
2.4	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS DOS QUIOSQUES**							**R$ 7.389,52**	**R$ 9.311,03**
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$ 3,06	R$ 3,86	R$ 646,49	R$ 815,50
2.4.2	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 162,91	R$ 205,27	R$ 651,64	R$ 821,08
2.4.3	97650	REMOÇÃO DE TERÇAS DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	211,27	R$ 6,60	R$ 8,32	R$ 1.394,38	R$ 1.757,77
2.4.4	97522	CORPO DE PROVA DE CONCRETO MOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	32,12	R$ 83,15	R$ 104,77	R$ 2.670,78	R$ 3.365,21
2.4.5	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,08	R$ 466,69	R$ 617,26	R$ 529,08	R$ 666,64
2.4.6	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	14,48	R$ 103,36	R$ 130,23	R$ 1.496,65	R$ 1.885,73
2.5	**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 15.540,20**	**R$ 19.582,24**
2.5.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	327,30	R$ 28,37	R$ 35,75	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$ 2,73	R$ 3,44	R$ 6.254,70	R$ 7.881,26
3	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 57.082,81**	**R$ 72.000,49**
3.1	**CORTE E ATERROS**							**R$ 57.082,81**	**R$ 72.000,49**
3.1.1	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	279,29	R$ 20,09	R$ 25,30	R$ 5.608,14	R$ 7.066,04
3.1.2	C0326	ATERRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	807,71	R$ 85,69	R$ 107,97	R$ 52.074,67	R$ 65.614,45
4	**PISOS**							**R$ 586.139,05**	**R$ 738.388,41**
4.1	**CONTEÇÕES E CANTEIROS**							**R$ 58.756,22**	**R$ 75.299,15**
4.1.1	C0366	SANGUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO AV/VIAS URBANAS (1,00x0,30x0,15m)	SEINFRA	M	536,45	R$ 59,59	R$ 73,81	R$ 31.425,24	R$ 39.595,37
4.1.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.196,16	R$ 23,64	R$ 29,79	R$ 28.324,98	R$ 35.693,78
4.2	**PISOS DA PRAÇA E CIRCULAÇÃO EM INTERTRAVADO**							**R$ 420.090,79**	**R$ 529.182,64**
4.2.1	C2980	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	495,65	R$ 129,06	R$ 162,62	R$ 63.966,50	R$ 80.602,62
4.2.2	C5038	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 10)CM, CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	4.956,50	R$ 40,99	R$ 51,65	R$ 203.168,94	R$ 256.003,23
4.2.3	100982	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$ 3,54	R$ 3,20	R$ 36.257,79	R$ 45.679,10

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	COM/S	SEM
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	59,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	60,39%	47,67%
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
4.2.3	100952	TXKM), AF_07/2020							
4.2.4	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	SINAPI	TXKM	60.905,47	R$ 1,01	R$ 1,27	R$ 61.514,52	R$ 77.349,95
4.2.5	C1910	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.287,85	R$ 74,12	R$ 90,39	R$ 55.182,94	R$ 69.527,76
4.3	PISO PARA PLAYGROUND							R$ 86.021,46	R$ 108.396,90
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$ 0,76	R$ 576,56	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$ 147,84	R$ 186,28	R$ 14.207,42	R$ 17.901,51
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$ 1,61	R$ 2,03	R$ 1.547,18	R$ 1.950,79
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_08/2022	SINAPI	M2	960,96	R$ 72,52	R$ 91,38	R$ 69.690,27	R$ 87.814,35
4.4	RAMPAS E ACESSIBILIDADE							R$ 20.277,19	R$ 25.549,03
4.4.1	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL, AF_03/2024	SINAPI	UN	8,00	R$ 571,86	R$ 720,54	R$ 4.574,88	R$ 5.764,32
4.4.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_03/2024	SINAPI	M2	141,82	R$ 110,72	R$ 139,51	R$ 15.702,31	R$ 19.785,31
5	MURO DE ARRIMO E GUARDA CORPO							R$ 132.535,25	R$ 166.992,80
5.1	MURO DE ARRIMO							R$ 91.840,64	R$ 115.679,70
5.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	96,60	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 4.725,67	R$ 5.954,42
5.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_09/2020	SINAPI	M2	181,00	R$ 5,44	R$ 6,85	R$ 875,84	R$ 1.102,85
5.1.3	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	96,60	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 690,69	R$ 870,37
5.1.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	96,60	R$ 2,73	R$ 3,44	R$ 263,72	R$ 332,30
5.1.5	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	345,00	R$ 114,74	R$ 144,57	R$ 39.585,30	R$ 49.876,85
5.1.6	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	105,80	R$ 413,62	R$ 521,16	R$ 43.761,00	R$ 55.138,73
5.1.7	102736	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	SINAPI	UN	78,00	R$ 22,39	R$ 28,21	R$ 1.746,42	R$ 2.200,38
5.2	GUARDA CORPO EM EUCALIPTO							R$ 40.695,61	R$ 51.517,10
5.2.1	CPUE-06	GUARDA-CORPO EM EUCALIPTO, COM BALAUSTRES DE D=16MM E D=8MM HIGROBRAMENTE LIXADO	Composições Próprias	M	163,37	R$ 250,27	R$ 315,34	R$ 40.695,61	R$ 51.517,10
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R$ 281.308,38	R$ 350.258,96
6.1	VALAS PARA ELETRODUTOS							R$ 15.379,52	R$ 19.377,25

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	COM/S	SEM
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	59,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	60,39%	47,67%
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
6.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	166,74	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 8.156,92	R$ 10.277,85
6.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_09/2020	SINAPI	M2	333,48	R$ 5,44	R$ 6,85	R$ 1.814,13	R$ 2.284,34
6.1.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	SINAPI	M3	162,23	R$ 18,46	R$ 23,26	R$ 2.994,77	R$ 3.773,47
6.1.4	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	328,97	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 2.352,14	R$ 2.964,02
6.1.5	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	22,55	R$ 2,73	R$ 3,44	R$ 61,56	R$ 77,57
6.2	ELETRODUTOS E CONEXÕES							R$ 15.687,29	R$ 19.760,90
6.2.1	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 85 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	1.134,86	R$ 9,98	R$ 12,57	R$ 11.326,10	R$ 14.265,44
6.2.2	91865	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$ 8,70	R$ 10,96	R$ 467,10	R$ 588,44
6.2.3	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	129,20	R$ 30,14	R$ 37,98	R$ 3.894,09	R$ 4.907,02
6.3	QUADROS E CAIXAS							R$ 51.332,40	R$ 64.679,35
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 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	R$ 431,32	R$ 543,46	R$ 32.349,00	R$ 40.759,50
6.3.3	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	R$ 802,73	R$ 1.011,44	R$ 12.040,95	R$ 15.171,60
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$ 7,15	R$ 9,01	R$ 92,66	R$ 116,77
6.3.5	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	64,80	R$ 2,73	R$ 3,44	R$ 176,90	R$ 222,91
6.3.6	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	53,00	R$ 13,71	R$ 17,27	R$ 726,63	R$ 915,31
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$ 15,86	R$ 19,98	R$ 888,10	R$ 1.118,88
6.3.8	CPUE-24	CAIXA DE PASSAGEM, 10x10cm (DU 4"x4"), FIXADO NO ENTREFORRO OU EMBUTIDO NO PISO COM TAMPA ANTIDERRAPANTE	Composições Próprias	UN	53,00	R$ 55,41	R$ 69,82	R$ 2.936,73	R$ 3.700,46
6.3.9	101948	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 131,09	R$ 165,17	R$ 131,09	R$ 165,17
6.3.10	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 64 DIVISÕES 650X440X205mm; C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 637,40	R$ 803,12	R$ 637,40	R$ 803,12
6.3.11	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 359,44	R$ 452,89	R$ 718,88	R$ 905,78
6.4	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							R$ 39.338,50	R$ 49.571,50
6.4.1	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6.455,00	R$ 5,65	R$ 7,12	R$ 36.470,75	R$ 45.952,60
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$ 7,95	R$ 10,02	R$ 2.544,00	R$ 3.206,40

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	SEM BDI	COM BDI
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	45,56%	47,57%
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
6.4.3	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$ 12,87	R$ 16,22	R$ 321,75	R$ 405,50
6.5	**BASES, CHAVES E DISJUNTORES**							**R$ 1.726,27**	**R$ 2.167,33**
6.5.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	48,00	R$ 9,40	R$ 11,84	R$ 432,40	R$ 544,64
6.5.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 10,44	R$ 13,15	R$ 20,88	R$ 26,30
6.5.3	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 11,71	R$ 14,75	R$ 58,55	R$ 73,75
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$ 120,85	R$ 152,40	R$ 241,90	R$ 304,80
6.5.5	CPUE-28	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 40 kA - 275V	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 88,82	R$ 112,04	R$ 711,36	R$ 896,32
6.5.6	CPUE-29	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 127,59	R$ 160,78	R$ 255,18	R$ 321,52
6.6	**POSTES, LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 137.852,10**	**R$ 194.603,33**
6.6.1	97805	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 5 W, BEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	36,00	R$ 70,50	R$ 88,83	R$ 2.538,00	R$ 3.197,88
6.6.2	CPUE-25	PLAFON PAINEL DE LED DE 24W DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 101,62	R$ 128,04	R$ 406,48	R$ 512,16
6.6.3	CPUE-26	REFLETOR HOLOFOTE DIRECIONAVEL, IP 66, COM LÂMPADA LED DE 7 SW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	18,00	R$ 41,53	R$ 52,32	R$ 664,32	R$ 837,12
6.6.4	CPUE-27	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H=2,5M COM LUMINÁRIA ORNAMENTAL LED 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	32,00	R$ 1.290,24	R$ 1.625,70	R$ 41.287,68	R$ 52.022,40
6.6.5	00003045	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, ENGASTADO EM SOLO, EXTENSÃO DE 11,00 M.	SINAPI	UN	35,00	R$ 1.060,58	R$ 1.257,62	R$ 36.275,30	R$ 44.016,70
6.6.6	100604	CONSTRUÇÃO DE 300 A 399 DAN, TIPO C-14 - BDI = 15,00	SINAPI	UN	35,00	R$ 521,10	R$ 656,59	R$ 18.238,50	R$ 22.980,65
6.6.7	101636	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 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	92,00	R$ 126,34	R$ 161,71	R$ 11.807,28	R$ 14.877,32
6.6.8	101659	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 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$ 442,40	R$ 557,42	R$ 40.700,80	R$ 51.282,64
6.6.9	101632	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	SINAPI	UN	78,00	R$ 29,09	R$ 36,65	R$ 2.269,02	R$ 2.858,70
6.6.10	CPUE-47	FITA LED INVM. BRANCO NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	66,00	R$ 16,84	R$ 21,34	R$ 1.060,12	R$ 2.091,32
7	**INSTALAÇÕES HIDRONSANITÁRIAS**							**R$ 11.048,47**	**R$ 13.921,46**
7.1	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							**R$ 892,55**	**R$ 1.125,01**
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$ 4,07	R$ 5,13	R$ 892,55	R$ 1.125,01
7.2	**POÇOS E CAIXAS**							**R$ 4.936,56**	**R$ 6.230,06**
7.2.1	C0825	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COM BL. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R$ 617,07	R$ 777,51	R$ 4.936,56	R$ 6.220,08

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	202408 COM DESONERAÇÃO	45,56%	47,57%
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
7.3	**MURETAS**							**R$ 5.219,36**	**R$ 6.576,40**
7.3.1	CPUE-48	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM (INCLUSIVE MURETA PARA SUPORTE)	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 652,42	R$ 822,05	R$ 5.219,36	R$ 6.576,40
8	**PET PLACE**							**R$ 34.744,50**	**R$ 43.778,29**
8.1	**MURETA**							**R$ 15.835,91**	**R$ 20.079,51**
8.1.1	C3764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	17,33	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 847,79	R$ 1.068,22
8.1.2	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ABERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	SINAPI	M2	12,36	R$ 5,44	R$ 6,85	R$ 67,26	R$ 84,80
8.1.3	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	9,90	R$ 413,62	R$ 521,16	R$ 4.094,84	R$ 5.159,48
8.1.4	101168	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	1,98	R$ 491,67	R$ 619,50	R$ 973,51	R$ 1.226,61
8.1.5	C2089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO (ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,99	R$ 677,53	R$ 853,69	R$ 670,75	R$ 845,15
8.1.6	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	29,70	R$ 112,25	R$ 141,44	R$ 3.333,83	R$ 4.200,77
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$ 5,73	R$ 7,22	R$ 340,36	R$ 428,87
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 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	59,40	R$ 58,14	R$ 73,26	R$ 3.453,52	R$ 4.351,64
8.1.9	96305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	59,40	R$ 11,35	R$ 14,30	R$ 674,19	R$ 849,42
8.1.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	MD	12,36	R$ 119,52	R$ 150,61	R$ 1.477,16	R$ 1.861,55
8.2	**PILARETES**							**R$ 1.363,22**	**R$ 1.642,17**
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$ 59,80	R$ 75,35	R$ 373,15	R$ 470,18
8.2.2	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	24,18	R$ 7,92	R$ 9,98	R$ 191,51	R$ 241,32
8.2.3	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	43,29	R$ 7,84	R$ 9,88	R$ 339,39	R$ 427,71
8.2.4	94971	CONCRETO FCK = 35MPA, 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	0,62	R$ 390,91	R$ 492,55	R$ 242,36	R$ 305,38
8.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,62	R$ 252,92	R$ 318,68	R$ 156,81	R$ 197,58
8.3	**GRADIL E PORTÃO**							**R$ 9.813,58**	**R$ 12.113,22**
8.3.1	C4952	CERCA/GRADIL H=1,20M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM GALVANIZADO EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE - NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	45,90	R$ 165,34	R$ 208,33	R$ 7.589,11	R$ 9.562,35
8.3.2	C4957	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM	SEINFRA	M2	4,20	R$ 462,02	R$ 607,35	R$ 2.024,48	R$ 2.550,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1233

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 958413/2024/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 958413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 36,00%

FONTE	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	64,00%	47,06%
SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO	65,39%	47,97%
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
8.3.2	C4557	POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM							
8.4	**PISO**							**R$ 1.033,36**	**R$ 1.360,70**
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$ 0,60	R$ 0,79	R$ 51,16	R$ 64,80
8.4.2	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	85,26	R$ 11,52	R$ 14,52	R$ 982,20	R$ 1.237,98
8.5	**EQUIPAMENTOS PARA PET PLACE**							**R$ 6.858,42**	**R$ 8.641,61**
8.5.1	CPUE-41	RAMPA (SOBE E DESCE) - PET PLACE	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 3.056,76	R$ 3.851,52	R$ 3.056,76	R$ 3.851,52
8.5.2	CPUE-42	PULA PNEU - PET PLACE	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.642,60	R$ 2.069,68	R$ 1.642,60	R$ 2.069,68
8.5.3	CPUE-43	TÚNEL - PET PLACE	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 932,06	R$ 1.174,43	R$ 932,06	R$ 1.174,43
8.5.4	CPUE-44	SALTO - PET PLACE	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.226,96	R$ 1.545,98	R$ 1.226,96	R$ 1.545,98
9	**PERGOLADOS EM EUCALIPTO**							**R$ 95.714,14**	**R$ 120.601,04**
9.1	**PERGOLADO TIPO 1**							**R$ 26.710,59**	**R$ 33.655,89**
9.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORGAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	3,00	R$ 80,27	R$ 101,14	R$ 240,81	R$ 303,42
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$ 154,97	R$ 195,26	R$ 3.719,28	R$ 4.686,24
9.1.3	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	3,00	R$ 390,91	R$ 492,55	R$ 1.172,73	R$ 1.477,65
9.1.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_06/2022	SINAPI	M3	3,00	R$ 252,92	R$ 318,69	R$ 758,76	R$ 956,04
9.1.5	CPUE-11	ASSENTAMENTO DE PILARES EM EUCALIPTO, D=20CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA DE FIBRA DE VIDRO	Composições Próprias	M	36,80	R$ 64,90	R$ 81,77	R$ 2.375,34	R$ 2.992,78
9.1.6	CPUE-12	ASSENTAMENTO DE VIGAS EM EUCALIPTO, D=20CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	Composições Próprias	M	30,40	R$ 85,39	R$ 107,58	R$ 2.595,55	R$ 3.270,43
9.1.7	CPUE-13	ASSENTAMENTO DE PERGOLA EM EUCALIPTO, D=15CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	Composições Próprias	M	215,00	R$ 62,18	R$ 78,35	R$ 13.368,70	R$ 16.845,25
9.1.8	102333	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	143,42	R$ 9,45	R$ 11,91	R$ 1.355,32	R$ 1.708,13
9.1.9	102395	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO, RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	139,64	R$ 8,05	R$ 10,14	R$ 1.124,10	R$ 1.415,95
9.2	**PERGOLADO TIPO 2**							**R$ 69.003,55**	**R$ 86.945,15**
9.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORGAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	6,00	R$ 80,27	R$ 101,14	R$ 481,62	R$ 606,84
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$ 154,97	R$ 195,26	R$ 7.438,56	R$ 9.372,48
9.2.3	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	6,00	R$ 390,91	R$ 492,55	R$ 2.345,46	R$ 2.955,30
9.2.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_06/2022	SINAPI	M3	6,00	R$ 252,92	R$ 318,69	R$ 1.517,52	R$ 1.913,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 958413/2024/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 958413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 BDI : 36,00%

FONTE	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	64,00%	47,06%
SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO	65,39%	47,97%
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
9.2.5	CPUE-11	ASSENTAMENTO DE PILARES EM EUCALIPTO, D=20CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA DE FIBRA DE VIDRO	Composições Próprias	M	73,20	R$ 64,90	R$ 81,77	R$ 4.750,68	R$ 5.985,56
9.2.6	CPUE-12	ASSENTAMENTO DE VIGAS EM EUCALIPTO, D=20CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	Composições Próprias	M	60,80	R$ 85,39	R$ 107,58	R$ 5.191,10	R$ 6.540,86
9.2.7	CPUE-13	ASSENTAMENTO DE PERGOLA EM EUCALIPTO, D=15CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	Composições Próprias	M	430,00	R$ 62,18	R$ 78,35	R$ 26.737,40	R$ 33.690,50
9.2.8	CPUE-35	DETALHE USINADO EM MADEIRA MURIACATIARA PARA PERGOLADO (CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO)	Composições Próprias	UN	112,00	R$ 139,13	R$ 175,30	R$ 15.582,56	R$ 19.633,60
9.2.9	102333	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	286,83	R$ 9,45	R$ 11,91	R$ 2.710,45	R$ 3.416,03
9.2.10	102395	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	279,28	R$ 8,05	R$ 10,14	R$ 2.248,20	R$ 2.831,90
10	**MOBILIÁRIOS E PAISAGISMO**							**R$ 137.491,29**	**R$ 173.241,03**
10.1	**EQUIPAMENTOS DA PRAÇA**							**R$ 106.362,86**	**R$ 134.017,01**
10.1.1	CPUE-07	LIXEIRA EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM MADEIRA PLÁSTICA	Composições Próprias	UN	21,00	R$ 688,30	R$ 867,26	R$ 14.454,30	R$ 18.212,46
10.1.2	CPUE-45	LIXEIRA SELETIVA EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM MADEIRA PLÁSTICA	Composições Próprias	UN	16,00	R$ 554,49	R$ 781,86	R$ 8.871,84	R$ 12.186,56
10.1.3	CPUE-08	BANCO EM CONCRETO L=2,10 X 0,60 COM ASSENTO EM RIPADA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (4 SNOBRES)	Composições Próprias	UN	64,00	R$ 1.056,64	R$ 1.331,37	R$ 67.624,96	R$ 85.207,68
10.1.4	CPUE-09	SUPORTE PARA BICICLETA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, C/ ARRUELA DE PROTEÇÃO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 345,23	R$ 434,99	R$ 1.380,92	R$ 1.739,96
10.1.5	CPUE-36	CASA TARZAN DUPLA COM FONTE EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.462,28	R$ 1.427,87	R$ 1.462,28	R$ 1.427,87
10.1.6	CPUE-37	GANGORRA DUPLA EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.215,20	R$ 1.531,15	R$ 1.215,20	R$ 1.531,15
10.1.7	CPUE-38	ESCORREGADOR EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.215,20	R$ 1.531,15	R$ 1.215,20	R$ 1.531,15
10.1.8	CPUE-39	BALANÇO TRIPLO EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 1.659,08	R$ 2.090,44	R$ 3.318,16	R$ 4.180,88
10.2	**PAISAGISMO**							**R$ 31.128,42**	**R$ 39.223,52**
10.2.1	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	35,00	R$ 98,01	R$ 123,49	R$ 3.430,35	R$ 4.322,15
10.2.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	56,00	R$ 406,84	R$ 512,62	R$ 23.596,72	R$ 29.731,96
10.2.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	366,72	R$ 11,52	R$ 14,52	R$ 4.101,35	R$ 5.169,41
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	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.616,31	R$ 1,38	R$ 1,74	R$ 8.026,51	R$ 10.120,38
		LABIRINTO							
1	**LABIRINTO**							**R$ 71.514,59**	**R$ 90.118,48**

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SECON

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 980413/2023/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 980413/2023/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	DESONERADA	NÃO DESONERADA
SEINFRA	CE/1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	86,39%	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	**MURETA EM ALVENARIA**							**R$ 42.006,05**	**R$ 52.932,95**
1.1.1	C2784	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	101816	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	45,44	R$ 5,44	R$ 6,85	R$ 247,19	R$ 311,28
1.1.3	103900	ALVENARIA DE EMBASAMENTO 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$ 413,62	R$ 521,18	R$ 7.519,61	R$ 9.474,69
1.1.4	101100	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M3	4,54	R$ 491,67	R$ 619,50	R$ 2.232,18	R$ 2.812,53
1.1.5	102035	VERGA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MODULAR W1 COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	113,80	R$ 46,34	R$ 58,39	R$ 5.274,22	R$ 6.643,10
1.1.6	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2023	SINAPI	M3	4,54	R$ 18,46	R$ 23,26	R$ 83,81	R$ 105,60
1.1.7	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 MP / 150 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	22,72	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 162,45	R$ 204,71
1.1.8	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	113,60	R$ 2,73	R$ 3,44	R$ 310,13	R$ 390,76
1.1.9	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	SINAPI	M2	68,16	R$ 35,39	R$ 44,59	R$ 2.412,18	R$ 3.039,25
1.1.10	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X8X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	136,10	R$ 112,25	R$ 141,44	R$ 15.301,92	R$ 19.261,10
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$ 5,73	R$ 7,22	R$ 1.692,41	R$ 2.132,50
1.1.12	87563	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE, EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALHOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	295,36	R$ 19,45	R$ 23,25	R$ 5.449,39	R$ 6.867,12
1.2	**REVESTIMENTO EM GRAMA SINTÉTICA**							**R$ 29.505,54**	**R$ 37.177,51**
1.2.1	CPUE 23	GRAMA SINTÉTICA ARTIFICIAL 40MM COM PROTEÇÃO UV E ANTI-FUNDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	332,12	R$ 88,84	R$ 111,94	R$ 29.505,54	R$ 37.177,51
2	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 50,73**	**R$ 63,96**
2.1	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 50,73**	**R$ 63,96**
2.1.1	C0447	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$ 990,15**	**R$ 1.247,57**
1.1	**ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS**							**R$ 675,50**	**R$ 856,18**
1.1.1	C2784	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$ 281,77**	**R$ 339,80**
1.2.1	101816	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	8,96	R$ 5,44	R$ 6,85	R$ 48,74	R$ 61,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SECON

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 980413/2023/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 980413/2023/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	DESONERADA	NÃO DESONERADA
SEINFRA	CE/1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	86,39%	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
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2023	SINAPI	M3	11,54	R$ 18,46	R$ 23,26	R$ 213,03	R$ 268,42
1.3	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 48,88**	**R$ 61,59**
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 / 150 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	2,35	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 16,80	R$ 21,17
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	11,75	R$ 2,73	R$ 3,44	R$ 32,08	R$ 40,42
2	**ESTRUTURA DE CONCRETO**							**R$ 15.556,50**	**R$ 19.601,32**
2.1	**INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA**							**R$ 15.556,50**	**R$ 19.601,32**
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$ 32,39	R$ 40,81	R$ 290,21	R$ 365,66
2.1.3	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	6,72	R$ 154,97	R$ 195,26	R$ 1.041,40	R$ 1.312,15
2.1.3	92900	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	85,00	R$ 7,92	R$ 9,98	R$ 673,20	R$ 848,30
2.1.4	92901	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	25,00	R$ 7,93	R$ 9,99	R$ 198,25	R$ 249,75
2.1.5	92902	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	81,00	R$ 7,84	R$ 9,88	R$ 635,04	R$ 800,28
2.1.6	92903	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	307,00	R$ 7,23	R$ 9,11	R$ 2.219,61	R$ 2.796,77
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 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	5,05	R$ 390,91	R$ 492,55	R$ 1.974,10	R$ 2.487,36
2.1.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	5,05	R$ 252,92	R$ 318,69	R$ 1.277,25	R$ 1.609,33
2.1.9	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	SINAPI	M2	13,19	R$ 35,39	R$ 44,59	R$ 466,76	R$ 588,14
2.1.10	96256	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	SINAPI	M2	34,66	R$ 128,55	R$ 161,97	R$ 4.454,11	R$ 5.612,47
2.1.11	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2025	SINAPI	M2	18,27	R$ 140,54	R$ 177,08	R$ 2.566,59	R$ 2.681,08
3	**PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 301,96**	**R$ 491,26**
3.1	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**							**R$ 301,96**	**R$ 491,26**
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$ 41,16	R$ 51,96	R$ 381,96	R$ 491,26
4	**COBERTURA**							**R$ 2.899,84**	**R$ 3.491,97**
4.1	**ESTRUTURA DE MADEIRA**							**R$ 467,23**	**R$ 614,01**
4.1.1	92543	TESOURA 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	26,05	R$ 17,37	R$ 21,99	R$ 467,23	R$ 614,01
4.2	**TELHA**							**R$ 1.366,80**	**R$ 1.731,99**

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	HORA	MES
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202405 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
4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	28,05	R$ 48,72	R$ 61,39	R$ 1.366,60	R$ 1.721,99
4.3	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 846,01**	**R$ 1.065,37**
4.3.1	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	5,50	R$ 79,75	R$ 100,50	R$ 438,66	R$ 552,75
4.3.2	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	9,60	R$ 42,43	R$ 53,46	R$ 407,33	R$ 513,22
5	**REVESTIMENTOS**							**R$ 13.893,59**	**R$ 17.506,04**
5.1	**ARGAMASSAS**							**R$ 1.360,35**	**R$ 1.713,83**
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$ 5,73	R$ 7,22	R$ 304,36	R$ 383,53
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	18,18	R$ 56,14	R$ 73,26	R$ 1.055,82	R$ 1.330,40
5.2	**ACABAMENTOS**							**R$ 12.533,39**	**R$ 15.792,11**
5.2.1	87808	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA, EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024	SINAPI	M2	37,65	R$ 200,32	R$ 252,40	R$ 7.542,05	R$ 9.502,66
5.2.2	CPUE-17	CORNIJA (MOLDURA) EM EPS 250MM X 200MM, INCLUSIVE TELA DE POLIESTER, ARGAMASSA CIMENTICIA E PINTURA ACRILICA	Composições Próprias	M	39,20	R$ 127,33	R$ 160,44	R$ 4.991,34	R$ 6.289,25
6	**PINTURA**							**R$ 988,50**	**R$ 1.245,90**
6.1	**PINTURA**							**R$ 988,50**	**R$ 1.245,90**
6.1.1	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	53,12	R$ 18,61	R$ 23,45	R$ 988,50	R$ 1.245,90
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$ 11.021,90**	**R$ 13.887,85**
1.1	**MURETA**							**R$ 11.021,90**	**R$ 13.887,85**
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_09/2020	SINAPI	M2	21,84	R$ 5,44	R$ 6,85	R$ 118,81	R$ 149,80
1.1.3	102600	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - APOIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M3	5,82	R$ 413,62	R$ 521,16	R$ 2.407,27	R$ 3.033,15
1.1.4	101186	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	1,46	R$ 491,67	R$ 619,50	R$ 717,84	R$ 904,47
1.1.5	93206	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$ 49,12	R$ 61,89	R$ 1.787,97	R$ 2.252,80

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 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202405 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
1.1.6	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	5,82	R$ 18,46	R$ 23,26	R$ 107,44	R$ 135,37
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	7,28	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 52,05	R$ 65,59
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$ 2,73	R$ 3,44	R$ 99,37	R$ 125,22
1.1.9	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	SINAPI	M2	58,24	R$ 35,39	R$ 44,59	R$ 2.061,11	R$ 2.596,92
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	14,56	R$ 112,25	R$ 141,44	R$ 1.634,36	R$ 2.059,37
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$ 5,73	R$ 7,22	R$ 125,14	R$ 157,68
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$ 56,14	R$ 73,26	R$ 1.269,78	R$ 1.600,00
2	**ENCHIMENTO EM CONCRETO**							**R$ 2.343,54**	**R$ 2.952,88**
2.1	**CONCRETO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO**							**R$ 2.343,54**	**R$ 2.952,88**
2.1.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,64	R$ 390,91	R$ 492,55	R$ 1.422,91	R$ 1.792,88
2.1.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	3,64	R$ 252,92	R$ 318,66	R$ 920,63	R$ 1.160,00
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$ 4.057,95**	**R$ 5.113,03**
1.1	**ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS**							**R$ 3.350,16**	**R$ 4.221,20**
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$ 1.725,69
1.1.2	96525	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	11,41	R$ 173,57	R$ 218,70	R$ 1.980,43	R$ 2.495,37
1.2	**ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO**							**R$ 455,00**	**R$ 574,37**
1.2.1	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	SINAPI	M2	14,24	R$ 5,44	R$ 6,85	R$ 77,47	R$ 97,54
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	20,50	R$ 18,46	R$ 23,26	R$ 378,43	R$ 476,83
1.3	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 251,80**	**R$ 317,40**
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$ 7,15	R$ 9,01	R$ 86,59	R$ 109,11

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	DESONERADA	NÃO DESONERADA
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,06%	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	100977	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	60,55	R$ 2,73	R$ 3,44	R$ 165,30	R$ 208,29
2	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**							**R$ 33.209,18**	**R$ 41.843,67**
2.1	**EMBASAMENTOS E BALDRAMES**							**R$ 6.031,79**	**R$ 7.599,86**
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	7,12	R$ 413,62	R$ 521,16	R$ 2.944,97	R$ 3.710,66
2.1.2	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	2,82	R$ 491,57	R$ 619,50	R$ 1.391,43	R$ 1.753,19
2.1.3	105234	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	1,43	R$ 39,93	R$ 50,31	R$ 57,10	R$ 71,94
2.1.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	SINAPI	M2	46,29	R$ 35,39	R$ 44,59	R$ 1.638,20	R$ 2.064,07
2.2	**INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA**							**R$ 27.177,48**	**R$ 34.243,81**
2.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,68	R$ 32,39	R$ 40,81	R$ 22,03	R$ 27,75
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	10,28	R$ 154,97	R$ 195,26	R$ 1.593,09	R$ 2.007,27
2.2.3	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	43,57	R$ 140,54	R$ 177,08	R$ 6.123,33	R$ 7.715,36
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	57,75	R$ 71,82	R$ 90,49	R$ 4.147,61	R$ 5.225,80
2.2.5	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	3,54	R$ 259,94	R$ 327,52	R$ 920,19	R$ 1.159,42
2.2.6	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_09/2022	SINAPI	KG	205,00	R$ 7,92	R$ 9,98	R$ 1.623,60	R$ 2.045,90
2.2.7	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_09/2022	SINAPI	KG	11,00	R$ 7,93	R$ 9,99	R$ 87,23	R$ 109,89
2.2.8	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2022	SINAPI	KG	158,00	R$ 7,84	R$ 9,88	R$ 1.238,72	R$ 1.561,04
2.2.9	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2022	SINAPI	KG	346,00	R$ 7,23	R$ 9,11	R$ 2.516,04	R$ 3.170,26
2.2.10	94971	CONCRETO FCK = 35MPA, 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	10,49	R$ 390,91	R$ 492,55	R$ 4.100,65	R$ 5.166,65
2.2.11	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,16	R$ 252,92	R$ 318,68	R$ 546,31	R$ 688,35
2.2.12	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	8,33	R$ 35,43	R$ 44,64	R$ 295,13	R$ 371,85
2.2.13	101963	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	28,38	R$ 139,86	R$ 175,97	R$ 3.969,55	R$ 4.994,03
3	**PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 8.609,03**	**R$ 10.847,04**
3.1	**ALVENRIA E VEDAÇÃO**							**R$ 8.609,03**	**R$ 10.847,04**
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$ 41,15	R$ 51,86	R$ 8.609,03	R$ 10.847,04

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	DESONERADA	NÃO DESONERADA
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,06%	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$ 923,90**	**R$ 1.164,24**
4.1	**ESTRUTURA DE MADEIRA**							**R$ 186,90**	**R$ 235,54**
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$ 17,37	R$ 21,89	R$ 186,90	R$ 235,54
4.2	**TELHA**							**R$ 524,23**	**R$ 660,56**
4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	10,76	R$ 48,72	R$ 61,39	R$ 524,23	R$ 660,56
4.3	**PINTURA DA COBERTURA METÁLICA - COR VERMELHO**							**R$ 212,83**	**R$ 268,14**
4.3.1	102749	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$ 30.774,42**	**R$ 50.117,04**
5.1	**ARGAMASSAS**							**R$ 10.436,38**	**R$ 13.150,43**
5.1.1	87894	CHAPISCO APLICADO SEM 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$ 5,73	R$ 7,22	R$ 936,28	R$ 1.179,75
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 30 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	163,40	R$ 56,14	R$ 73,26	R$ 9.500,08	R$ 11.970,68
5.2	**ACABAMENTOS PARA FACHADA**							**R$ 20.338,00**	**R$ 36.966,61**
5.2.1	CPUE-18	REVESTIMENTO EM PEDRAS GRANÍTICAS	Composições Próprias	M2	163,40	R$ 141,29	R$ 178,03	R$ 23.088,79	R$ 29.090,10
5.2.2	CPUE-19	ACABAMENTO "CAPA DE PILAR" PARA MURETA DO CASTELO	Composições Próprias	UN	41,00	R$ 152,47	R$ 192,11	R$ 6.251,27	R$ 7.876,51
6	**PISOS**							**R$ 8.552,07**	**R$ 10.775,75**
6.1	**PISO CASTELO**							**R$ 8.552,07**	**R$ 10.775,75**
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 REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	32,42	R$ 42,80	R$ 53,93	R$ 1.387,58	R$ 1.748,41
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$ 190,03	R$ 239,44	R$ 6.160,77	R$ 7.762,64
6.1.3	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	32,42	R$ 30,96	R$ 39,01	R$ 1.003,72	R$ 1.264,70
7	**ESQUADRIAS**							**R$ 550,78**	**R$ 693,97**
7.1	**ESQUADRIAS DE FERRO**							**R$ 473,41**	**R$ 596,51**
7.1.1	99851	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 2,54 X 6 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	0,95	R$ 498,33	R$ 627,90	R$ 473,41	R$ 596,51

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 : 25,00%

FONTE	VERSÃO	COM BDI	SEM BDI
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	50,44%	47,48%
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	50,39%	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
7.3	PINTURA							R$ 77,35	R$ 97,48
7.2.1	100723	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$ 20,20	R$ 25,45	R$ 38,38	R$ 48,36
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$ 20,51	R$ 25,84	R$ 38,97	R$ 49,10
8	SERVIÇOS DIVERSOS							R$ 114,84	R$ 144,80
8.1	LIMPEZA FINAL							R$ 114,84	R$ 144,80
8.1.1	03447	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$ 3.094,10	R$ 3.838,83
1.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS							R$ 1.504,77	R$ 1.896,04
1.1.1	03781	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$ 379,71	R$ 477,08
1.2.1	101818	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ABERTO DO BOLO NATURAL). AF_09/2021	SINAPI	M2	24,96	R$ 5,44	R$ 6,85	R$ 135,78	R$ 170,98
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2023	SINAPI	M3	13,16	R$ 18,46	R$ 23,26	R$ 242,93	R$ 306,10
1.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R$ 210,70	R$ 265,51
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_01/2020	SINAPI	M3	10,13	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 72,40	R$ 91,27
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$ 2,73	R$ 3,44	R$ 138,27	R$ 174,24
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R$ 23.308,31	R$ 29.388,25
2.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES							R$ 5.308,40	R$ 6.692,50
2.1.1	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	7,32	R$ 413,62	R$ 521,46	R$ 3.027,70	R$ 3.814,82
2.1.2	101186	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M3	1,44	R$ 491,67	R$ 619,50	R$ 706,00	R$ 892,08
2.1.3	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_09/2024	SINAPI	M	0,46	R$ 39,93	R$ 50,31	R$ 18,37	R$ 23,14
2.1.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	43,92	R$ 35,39	R$ 44,59	R$ 1.554,33	R$ 1.958,36
2.2	INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA							R$ 17.997,91	R$ 22.677,75
2.2.1	96619	CASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,47	R$ 32,39	R$ 40,81	R$ 15,22	R$ 19,19

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 : 25,00%

FONTE	VERSÃO	COM BDI	SEM BDI
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	50,44%	47,48%
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	50,39%	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
2.2.2	94541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	8,73	R$ 154,67	R$ 195,26	R$ 1.041,40	R$ 1.312,15
2.2.3	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO PEDIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2022	SINAPI	M2	30,60	R$ 140,54	R$ 177,38	R$ 4.300,52	R$ 5.418,65
2.2.4	92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2022	SINAPI	M2	39,27	R$ 71,82	R$ 90,49	R$ 2.030,35	R$ 2.558,15
2.2.5	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2022	SINAPI	M2	5,18	R$ 58,37	R$ 73,55	R$ 302,34	R$ 381,72
2.2.6	103340	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	4,84	R$ 259,94	R$ 327,52	R$ 1.245,31	R$ 1.591,75
2.2.7	92600	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	127,00	R$ 7,92	R$ 9,98	R$ 1.005,84	R$ 1.267,46
2.2.8	92601	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	19,00	R$ 7,93	R$ 9,99	R$ 150,67	R$ 189,81
2.2.9	92603	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	57,00	R$ 7,84	R$ 9,88	R$ 446,88	R$ 563,16
2.2.10	92604	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	174,00	R$ 7,23	R$ 9,11	R$ 1.258,02	R$ 1.585,14
2.2.11	92604	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	99,00	R$ 6,18	R$ 7,79	R$ 611,82	R$ 771,21
2.2.12	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_07/2021	SINAPI	M3	8,09	R$ 390,91	R$ 492,55	R$ 3.159,95	R$ 3.979,80
2.2.13	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,37	R$ 252,92	R$ 318,69	R$ 346,50	R$ 436,59
2.2.14	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	9,71	R$ 35,43	R$ 44,64	R$ 237,74	R$ 299,53
2.2.15	101965	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) CM. AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	13,09	R$ 139,66	R$ 175,97	R$ 1.828,15	R$ 2.303,45
3	PAREDES E PAINÉIS							R$ 6.252,85	R$ 7.878,34
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R$ 6.252,85	R$ 7.878,34
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$ 41,16	R$ 51,86	R$ 2.935,10	R$ 3.698,14
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	48,99	R$ 67,76	R$ 85,38	R$ 3.317,53	R$ 4.180,20
4	REVESTIMENTOS							R$ 20.185,87	R$ 25.430,44
4.1	ARGAMASSAS							R$ 6.862,50	R$ 8.645,96
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 35 MM. AF_09/2022	SINAPI	M2	120,27	R$ 58,14	R$ 73,26	R$ 6.992,50	R$ 8.810,96
4.2	ACABAMENTOS PARA FACHADA							R$ 13.173,17	R$ 16.598,48
4.2.1	CA129	TUJOLINHO APARENTE 6,50x19cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	120,27	R$ 109,53	R$ 138,01	R$ 13.173,17	R$ 16.598,48

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	HORA	MES
SEINFRA	026 / COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,59%	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
5	PISOS							R$ 8.054,34	R$ 10.148,46
5.1	PISO MURALHA							R$ 8.054,34	R$ 10.148,46
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$ 42,80	R$ 53,93	R$ 1.215,52	R$ 1.531,61
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$ 190,03	R$ 239,44	R$ 5.396,85	R$ 6.800,10
5.1.3	96960	SUPORTE PARA ELETROCALHA OBA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	28,40	R$ 50,77	R$ 63,97	R$ 1.441,67	R$ 1.816,75
6	ESQUADRIAS							R$ 3.488,31	R$ 4.395,30
6.1	ESQUADRIAS METÁLICAS							R$ 3.488,31	R$ 4.395,30
6.1.1	99991	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	7,00	R$ 498,33	R$ 627,90	R$ 3.488,31	R$ 4.395,30
7	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO							R$ 4.173,74	R$ 5.258,90
7.1	TELAS DE PROTEÇÃO E GUARDA-CORPO							R$ 4.173,74	R$ 5.258,90
7.1.1	99991	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	4,25	R$ 498,33	R$ 627,90	R$ 2.117,90	R$ 2.668,58
7.1.2	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	24,00	R$ 85,66	R$ 107,93	R$ 2.055,84	R$ 2.590,32
8	PINTURA							R$ 744,99	R$ 938,69
8.1	PINTURA PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS							R$ 744,99	R$ 938,69
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$ 20,20	R$ 25,45	R$ 369,66	R$ 465,74
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$ 20,51	R$ 25,84	R$ 375,33	R$ 472,87
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$ 1.817,06	R$ 2.289,42
1.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS							R$ 1.190,31	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$ 316,66	R$ 398,98

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	026 / COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,59%	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
1.2.1	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO "NATURAL). AF_09/2020	SINAPI	M2	27,16	R$ 5,44	R$ 6,85	R$ 147,76	R$ 180,05
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2023	SINAPI	M3	9,15	R$ 18,48	R$ 23,26	R$ 166,91	R$ 212,83
1.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R$ 314,09	R$ 395,77
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	15,10	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 107,97	R$ 136,05
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$ 2,73	R$ 3,44	R$ 206,12	R$ 259,72
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R$ 14.810,86	R$ 18.661,79
2.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES							R$ 4.952,01	R$ 6.239,47
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	5,41	R$ 413,62	R$ 521,16	R$ 2.237,66	R$ 2.819,48
2.1.2	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	2,17	R$ 491,67	R$ 619,50	R$ 1.066,92	R$ 1.344,32
2.1.3	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "19" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	27,05	R$ 39,93	R$ 50,31	R$ 1.080,11	R$ 1.360,89
2.1.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	SINAPI	M2	14,03	R$ 35,39	R$ 44,59	R$ 567,30	R$ 714,78
2.2	INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA							R$ 9.858,85	R$ 12.422,31
2.2.1	99619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	6,16	R$ 32,39	R$ 40,81	R$ 199,52	R$ 251,39
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$ 154,97	R$ 195,26	R$ 671,02	R$ 845,48
2.2.3	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	23,79	R$ 140,54	R$ 177,08	R$ 3.339,23	R$ 4.207,42
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_09/2020	SINAPI	M2	17,28	R$ 59,80	R$ 75,35	R$ 1.033,34	R$ 1.302,05
2.2.5	92900	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	62,00	R$ 7,92	R$ 9,98	R$ 491,04	R$ 618,76
2.2.6	92901	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,00	R$ 7,93	R$ 9,99	R$ 79,30	R$ 99,90
2.2.7	92902	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	55,00	R$ 7,84	R$ 9,88	R$ 431,20	R$ 543,40
2.2.8	92903	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	119,00	R$ 7,23	R$ 9,11	R$ 860,37	R$ 1.084,09
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$ 390,91	R$ 492,55	R$ 1.458,09	R$ 1.837,21
2.2.10	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,90	R$ 252,92	R$ 318,68	R$ 227,63	R$ 286,81
2.2.11	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,83	R$ 35,43	R$ 44,64	R$ 100,27	R$ 126,33
2.2.12	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)	SINAPI	M2	6,93	R$ 139,66	R$ 175,97	R$ 967,84	R$ 1.219,47

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/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 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	94,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	95,39%	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
3	PAREDES E PAINÉIS							R$ 6.479,40	R$ 8.162,81
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R$ 4.893,92	R$ 6.166,15
3.1.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS 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$ 41,16	R$ 51,86	R$ 4.893,92	R$ 6.166,15
3.2	BANCADAS							R$ 1.584,48	R$ 1.996,46
3.2.1	C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,80	R$ 330,10	R$ 415,93	R$ 1.584,48	R$ 1.996,46
4	COBERTURA							R$ 6.067,02	R$ 7.660,56
4.1	ESTRUTURA DE MADEIRA							R$ 3.577,75	R$ 4.507,80
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$ 77,09	R$ 97,13	R$ 3.577,75	R$ 4.507,80
4.2	TELHA							R$ 1.074,86	R$ 1.354,24
4.2.1	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	46,41	R$ 23,16	R$ 29,18	R$ 1.074,86	R$ 1.354,24
4.3	OUTROS ELEMENTOS							R$ 1.434,41	R$ 1.807,52
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$ 25,10	R$ 31,63	R$ 589,85	R$ 743,31
4.3.2	C0448	BEIRAL DE MADEIRA (13X10)cm	SEINFRA	M	28,60	R$ 29,53	R$ 37,21	R$ 844,56	R$ 1.064,21
5	ESQUADRIAS							R$ 4.505,92	R$ 5.677,44
5.1	ESQUADRIAS METÁLICAS							R$ 3.809,57	R$ 4.800,04
5.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,68	R$ 508,46	R$ 640,66	R$ 854,25	R$ 1.076,34
5.1.2	C4518	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,50	R$ 343,34	R$ 432,61	R$ 1.888,37	R$ 2.379,36
5.1.3	C1959	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,74	R$ 285,28	R$ 359,45	R$ 1.066,95	R$ 1.344,34
5.2	OUTROS ELEMENTOS							R$ 696,35	R$ 877,40
5.2.1	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	0,72	R$ 95,48	R$ 120,30	R$ 68,75	R$ 86,62
5.2.2	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 313,80	R$ 395,39	R$ 627,60	R$ 790,78
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R$ 2.575,78	R$ 3.244,48
6.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES							R$ 498,12	R$ 628,78
6.1.1	97966	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 85 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	11,64	R$ 9,96	R$ 12,57	R$ 116,17	R$ 146,31
6.1.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	SINAPI	M	12,44	R$ 16,16	R$ 20,38	R$ 201,03	R$ 253,28

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/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 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	94,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	95,39%	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
6.1.2	91834	INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA							
6.1.3	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	20,91	R$ 8,70	R$ 10,96	R$ 181,92	R$ 229,17
6.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							R$ 602,00	R$ 757,75
6.2.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	175,00	R$ 3,44	R$ 4,33	R$ 602,00	R$ 757,75
6.3	QUADROS E CAIXAS							R$ 297,33	R$ 381,87
6.3.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 91,39	R$ 115,15	R$ 91,39	R$ 115,15
6.3.2	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R$ 13,71	R$ 17,27	R$ 137,10	R$ 172,70
6.3.3	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 14,71	R$ 18,53	R$ 58,84	R$ 74,12
6.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES							R$ 10,44	R$ 13,15
6.4.1	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 10,44	R$ 13,15	R$ 10,44	R$ 13,15
6.5	TOMADAS E INTERRUPTORES							R$ 262,31	R$ 330,50
6.5.1	91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 28,29	R$ 35,65	R$ 28,29	R$ 35,65
6.5.2	92004	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 45,06	R$ 56,80	R$ 90,16	R$ 113,60
6.5.3	92005	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (3 MODULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 48,25	R$ 60,81	R$ 48,26	R$ 60,81
6.5.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 23,90	R$ 30,11	R$ 95,60	R$ 120,44
6.6	LUMINÁRIAS							R$ 914,58	R$ 1.152,36
6.6.1	CPUE-25	PLAFON PAINEL DE LED DE 24W DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	9,00	R$ 101,62	R$ 128,04	R$ 914,58	R$ 1.152,36
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R$ 24.585,10	R$ 31.103,93
7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R$ 1.240,59	R$ 1.562,85
7.1.1	89446	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	276,35	R$ 4,07	R$ 5,13	R$ 1.124,74	R$ 1.417,66
7.1.2	89447	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	8,50	R$ 8,00	R$ 10,08	R$ 52,00	R$ 65,52
7.1.3	89448	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	4,60	R$ 12,10	R$ 15,26	R$ 59,13	R$ 74,50
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$ 13,50	R$ 17,01	R$ 4,73	R$ 5,95
7.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R$ 989,01	R$ 1.246,23
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$ 15,60	R$ 20,93	R$ 46,80	R$ 62,79
7.2.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	SINAPI	M	17,15	R$ 20,46	R$ 25,78	R$ 350,89	R$ 442,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1250

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	COM BDI	SEM BDI
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
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
7.2.2	89712	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	20,65	R$ 26,49	R$ 35,90	R$ 568,32	R$ 741,34
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							
7.3	**INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS**							**R$ 703,66**	**R$ 886,59**
7.3.1	89576	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2021	SINAPI	M	13,90	R$ 17,19	R$ 21,65	R$ 238,94	R$ 301,07
7.3.2	CPUE-32	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM.= 75MM	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 58,09	R$ 73,19	R$ 464,72	R$ 585,52
7.4	**POÇOS E CAIXAS**							**R$ 3.857,93**	**R$ 4.860,97**
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 = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 289,50	R$ 364,77	R$ 289,50	R$ 364,77
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$ 449,13	R$ 565,90	R$ 1.347,39	R$ 1.697,70
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$ 37,59	R$ 47,36	R$ 150,36	R$ 189,44
7.4.4	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R$ 617,07	R$ 777,51	R$ 1.851,21	R$ 2.332,53
7.4.5	102905	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 219,47	R$ 276,53	R$ 219,47	R$ 276,53
7.5	**REGISTRO E VÁLVULAS**							**R$ 547,84**	**R$ 690,25**
7.5.1	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 17,54	R$ 22,10	R$ 35,08	R$ 44,20
7.5.2	103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 27,28	R$ 34,37	R$ 109,12	R$ 137,48
7.5.3	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 30,40	R$ 38,30	R$ 121,60	R$ 153,20
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$ 282,04	R$ 355,37	R$ 282,04	R$ 355,37
7.6	**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 6.532,56**	**R$ 8.231,12**
7.6.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 250,72	R$ 315,91	R$ 501,44	R$ 631,82
7.6.2	95472	VASO SANITÁRIO 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$ 628,66	R$ 792,11	R$ 628,66	R$ 792,11
7.6.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 34,88	R$ 43,96	R$ 104,67	R$ 131,88
7.6.4	100869	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$ 360,06	R$ 453,68	R$ 1.080,18	R$ 1.361,04
7.6.5	86941	CUBA DE LOUÇA, SEMI-ENCAIXE, COM COLUNA, 45 X 35CM 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$ 688,60	R$ 867,71	R$ 1.377,32	R$ 1.735,42
7.6.6	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 748,45	R$ 943,05	R$ 748,45	R$ 943,05

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	COM BDI	SEM BDI
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
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
7.6.7	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	4,80	R$ 234,92	R$ 296,00	R$ 1.127,62	R$ 1.420,80
7.6.8	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	23,00	R$ 28,60	R$ 36,04	R$ 657,80	R$ 828,92
7.6.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 21,13	R$ 26,62	R$ 126,78	R$ 159,72
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$ 44,91	R$ 56,59	R$ 179,64	R$ 226,36
7.7	**FOSSA SÉPTICA EM ANEL PRÉ-MOLDADO**							**R$ 2.522,63**	**R$ 3.178,58**
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 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	3,63	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 25,95	R$ 32,71
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$ 2,73	R$ 3,44	R$ 49,55	R$ 62,44
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$ 1.633,14	R$ 2.057,76	R$ 1.633,14	R$ 2.057,76
7.7.5	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	7,07	R$ 26,49	R$ 33,38	R$ 187,28	R$ 236,00
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$ 449,13	R$ 565,90	R$ 449,13	R$ 565,90
7.8	**SUMIDOURO EM ANEL PRÉ-MOLDADO**							**R$ 8.290,00**	**R$ 10.445,58**
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 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	22,80	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 163,02	R$ 205,43
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$ 2,73	R$ 3,44	R$ 311,22	R$ 392,18
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$ 3.350,83	R$ 4.221,79	R$ 6.701,26	R$ 8.443,58
8	**REVESTIMENTOS**							**R$ 20.641,08**	**R$ 26.008,42**
8.1	**ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS**							**R$ 4.574,58**	**R$ 5.764,06**
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	150,38	R$ 3,66	R$ 4,61	R$ 550,39	R$ 693,25
8.1.2	87530	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	150,38	R$ 26,76	R$ 33,72	R$ 4.024,17	R$ 5.070,81
8.2	**ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS**							**R$ 5.725,41**	**R$ 7.214,39**
8.2.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA (2ª ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - 1ª PAREDE	SEINFRA	M2	78,12	R$ 53,60	R$ 80,14	R$ 4.998,43	R$ 6.260,54
8.2.2	C1130	REJUNTAMENTO 2ª ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (EMBOÇO/OSSO)	SEINFRA	M2	78,12	R$ 9,69	R$ 12,21	R$ 756,98	R$ 953,85
8.3	**ARGAMASSAS PARA PAREDES EXTERNAS**							**R$ 2.693,00**	**R$ 3.391,17**

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

FONTE	DESCRIÇÃO	HORA	MES
SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	86,44%	47,48%
SINAPI	SEMI DESONERAÇÃO	86,99%	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
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$ 7,22	R$ 233,61	R$ 294,36
8.3.7	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FAIXAS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	40,77	R$ 58,14	R$ 73,26	R$ 2.370,37	R$ 2.986,81
8.4	**ACABAMENTOS PARA FACHADA**							**R$ 7.737,13**	**R$ 9.748,80**
8.4.1	CPUE-31	REVESTIMENTO EM MÁRMORE TRAVERTINO, L=15CM.	Composições Próprias	M	30,20	R$ 64,45	R$ 81,21	R$ 1.946,39	R$ 2.452,54
8.4.2	CPUE-23	REVESTIMENTO EM PEDRA CANJIQUINHA	Composições Próprias	M2	21,60	R$ 266,09	R$ 337,79	R$ 5.790,74	R$ 7.296,26
9	**PISOS**							**R$ 4.449,81**	**R$ 5.607,32**
9.1	**PISOS INTERNOS**							**R$ 4.449,81**	**R$ 5.607,32**
9.1.1	9524	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	30,80	R$ 29,83	R$ 37,59	R$ 918,76	R$ 1.157,77
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$ 38,46	R$ 48,46	R$ 1.184,57	R$ 1.492,57
9.1.3	C2906	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA 0 ARG, PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PISO	SEINFRA	M2	30,80	R$ 58,49	R$ 73,70	R$ 1.801,46	R$ 2.269,96
9.1.4	9869N	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	3,00	R$ 82,18	R$ 103,55	R$ 246,54	R$ 310,65
9.1.5	C1130	REJUNTAMENTO 0 ARG, PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	30,80	R$ 9,69	R$ 12,21	R$ 298,45	R$ 376,07
10	**PINTURA**							**R$ 1.851,88**	**R$ 2.333,38**
10.1	**PINTURA PAREDES INTERNAS**							**R$ 1.019,59**	**R$ 1.284,70**
10.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	72,26	R$ 3,38	R$ 4,26	R$ 244,24	R$ 307,83
10.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	72,26	R$ 10,73	R$ 13,52	R$ 775,35	R$ 976,86
10.2	**PINTURA PARA TETOS**							**R$ 111,29**	**R$ 140,23**
10.2.1	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,40	R$ 4,18	R$ 5,27	R$ 30,93	R$ 39,00
10.2.2	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,40	R$ 10,96	R$ 13,68	R$ 80,36	R$ 101,23
10.3	**PINTURA PAREDES EXTERNAS**							**R$ 720,81**	**R$ 908,36**
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$ 17,68	R$ 22,28	R$ 720,81	R$ 908,36
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

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

FONTE	DESCRIÇÃO	HORA	MES
SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	86,44%	47,48%
SINAPI	SEMI DESONERAÇÃO	86,99%	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
		QUIOSQUE 02							
1	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 1.817,06**	**R$ 2.289,42**
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$ 316,68**	**R$ 398,88**
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	27,16	R$ 5,44	R$ 6,85	R$ 147,75	R$ 186,08
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2023	SINAPI	M3	9,15	R$ 18,46	R$ 23,26	R$ 168,91	R$ 212,80
1.3	**CARGA, TRASNPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 314,09**	**R$ 395,77**
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	15,10	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 107,97	R$ 136,09
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$ 2,73	R$ 3,44	R$ 206,12	R$ 259,72
2	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**							**R$ 14.809,31**	**R$ 18.659,82**
2.1	**EMBASAMENTOS E BALDRAMES**							**R$ 4.952,01**	**R$ 6.239,47**
2.1.1	103600	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2022	SINAPI	M3	5,41	R$ 413,62	R$ 521,16	R$ 2.237,88	R$ 2.819,48
2.1.2	101168	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M3	2,17	R$ 491,67	R$ 619,50	R$ 1.066,92	R$ 1.344,32
2.1.3	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, SEM ESCORA, DE "U" COM. AF_03/2024	SINAPI	M	27,05	R$ 39,93	R$ 50,31	R$ 1.080,11	R$ 1.360,86
2.1.4	99557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	16,03	R$ 35,39	R$ 44,59	R$ 567,30	R$ 714,79
2.2	**INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA**							**R$ 9.857,30**	**R$ 12.420,35**
2.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	5,16	R$ 32,39	R$ 40,81	R$ 199,52	R$ 251,39
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	4,32	R$ 154,97	R$ 195,26	R$ 669,47	R$ 843,53
2.2.3	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2015	SINAPI	M2	23,76	R$ 140,54	R$ 177,08	R$ 3.339,23	R$ 4.207,40
2.2.4	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2015	SINAPI	M2	17,28	R$ 59,40	R$ 75,35	R$ 1.033,34	R$ 1.302,08
2.2.5	92900	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	62,00	R$ 7,92	R$ 9,98	R$ 491,04	R$ 618,79
2.2.6	92901	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,00	R$ 7,60	R$ 9,58	R$ 76,30	R$ 99,96
2.2.7	92902	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	55,00	R$ 7,84	R$ 9,88	R$ 431,20	R$ 543,40
2.2.8	92903	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	119,00	R$ 7,33	R$ 9,11	R$ 880,37	R$ 1.084,09

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 980413/2024/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 980413/2024/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	2024/08 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
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$ 390,91	R$ 492,56	R$ 1.456,09	R$ 1.837,21
2.2.10	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_05/2022	SINAPI	M3	0,90	R$ 252,92	R$ 318,88	R$ 227,63	R$ 286,81
2.2.11	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_05/2022	SINAPI	M3	2,83	R$ 35,43	R$ 44,64	R$ 100,27	R$ 126,33
2.2.12	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).	SINAPI	M2	9,93	R$ 139,66	R$ 175,97	R$ 967,84	R$ 1.219,47
3	**PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 6.478,40**	**R$ 8.162,01**
3.1	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**							**R$ 4.893,92**	**R$ 6.166,15**
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$ 41,16	R$ 51,86	R$ 4.893,92	R$ 6.166,15
3.2	**BANCADAS**							**R$ 1.584,48**	**R$ 1.996,46**
3.2.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E<2cm	SEINFRA	M2	4,80	R$ 330,10	R$ 415,93	R$ 1.584,48	R$ 1.996,46
4	**COBERTURA**							**R$ 6.133,34**	**R$ 7.727,02**
4.1	**ESTRUTURA DE MADEIRA**							**R$ 3.577,75**	**R$ 4.507,80**
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$ 77,09	R$ 97,13	R$ 3.577,75	R$ 4.507,80
4.2	**TELHA**							**R$ 1.121,18**	**R$ 1.412,80**
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$ 23,16	R$ 29,18	R$ 1.121,18	R$ 1.412,80
4.3	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 1.434,41**	**R$ 1.807,32**
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$ 25,10	R$ 31,63	R$ 589,85	R$ 743,31
4.3.2	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	28,60	R$ 29,53	R$ 37,21	R$ 844,56	R$ 1.064,21
5	**ESQUADRIAS**							**R$ 4.505,92**	**R$ 5.677,44**
5.1	**ESQUADRIAS METÁLICAS**							**R$ 3.809,57**	**R$ 4.800,04**
5.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,08	R$ 508,48	R$ 640,69	R$ 854,25	R$ 1.076,34
5.1.2	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU FEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	SEINFRA	M2	5,50	R$ 343,34	R$ 432,61	R$ 1.888,37	R$ 2.379,36
5.1.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADEIS DE ENROLAR.	SEINFRA	M2	3,74	R$ 286,29	R$ 359,45	R$ 1.066,95	R$ 1.344,34
5.2	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 696,35**	**R$ 877,40**
5.2.1	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	0,72	R$ 96,46	R$ 120,90	R$ 68,75	R$ 86,62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 980413/2024/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 980413/2024/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	2024/08 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
5.2.2	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 313,80	R$ 395,39	R$ 627,60	R$ 790,78
6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 2.575,78**	**R$ 3.244,49**
6.1	**ELETRODUTOS E CONEXÕES**							**R$ 499,12**	**R$ 628,78**
6.1.1	97868	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	11,84	R$ 9,96	R$ 12,57	R$ 118,17	R$ 148,91
6.1.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	M	12,44	R$ 16,16	R$ 20,36	R$ 201,03	R$ 253,28
6.1.3	91963	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$ 8,70	R$ 10,96	R$ 181,92	R$ 229,17
6.2	**FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS**							**R$ 602,00**	**R$ 757,75**
6.2.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	175,00	R$ 3,44	R$ 4,33	R$ 602,00	R$ 757,75
6.3	**QUADROS E CAIXAS**							**R$ 287,33**	**R$ 361,97**
6.3.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 91,39	R$ 115,15	R$ 91,39	R$ 115,15
6.3.2	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R$ 13,71	R$ 17,27	R$ 137,10	R$ 172,70
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$ 14,71	R$ 18,53	R$ 58,84	R$ 74,12
6.4	**BASES, CHAVES E DISJUNTORES**							**R$ 10,44**	**R$ 13,15**
6.4.1	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 10,44	R$ 13,15	R$ 10,44	R$ 13,15
6.5	**TOMADAS E INTERRUPTORES**							**R$ 262,31**	**R$ 330,50**
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$ 28,29	R$ 35,65	R$ 28,29	R$ 35,65
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$ 45,06	R$ 56,80	R$ 90,15	R$ 113,60
6.5.3	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 48,26	R$ 60,81	R$ 48,26	R$ 60,81
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$ 23,90	R$ 30,11	R$ 95,60	R$ 120,44
6.6	**LUMINÁRIAS**							**R$ 914,58**	**R$ 1.152,36**
6.6.1	CPUE-25	PLAFON PAINEL DE LED DE 24W DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	9,00	R$ 101,62	R$ 128,04	R$ 914,58	R$ 1.152,36
7	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**							**R$ 24.885,10**	**R$ 31.353,93**
7.1	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							**R$ 1.240,50**	**R$ 1.563,03**
7.1.1	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	276,36	R$ 4,07	R$ 5,13	R$ 1.124,74	R$ 1.417,66
7.1.2	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	8,50	R$ 6,00	R$ 10,06	R$ 52,00	R$ 65,52
7.1.3	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	4,85	R$ 12,19	R$ 15,36	R$ 59,12	R$ 74,50

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

FONTE	VERSÃO	MÃO	MAT
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	45,56%	47,57%
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
7.1.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,35	R$ 13,50	R$ 17,01	R$ 4,73	R$ 5,96
7.2	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**							**R$ 989,01**	**R$ 1.246,23**
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$ 16,60	R$ 20,92	R$ 49,80	R$ 62,76
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$ 20,46	R$ 25,78	R$ 350,89	R$ 442,13
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$ 26,49	R$ 35,90	R$ 568,32	R$ 741,34
7.3	**INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS**							**R$ 733,60**	**R$ 886,59**
7.3.1	89576	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	13,90	R$ 17,19	R$ 21,66	R$ 238,94	R$ 301,07
7.3.2	CPUE-32	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM.= 75MM	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 58,09	R$ 73,19	R$ 464,72	R$ 585,52
7.4	**POÇOS E CAIXAS**							**R$ 3.857,93**	**R$ 4.860,97**
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$ 289,50	R$ 364,77	R$ 289,50	R$ 364,77
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$ 446,13	R$ 565,90	R$ 1.347,39	R$ 1.697,70
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$ 37,59	R$ 47,36	R$ 150,36	R$ 189,44
7.4.4	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R$ 817,07	R$ 777,51	R$ 1.851,21	R$ 2.332,53
7.4.5	102905	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 219,47	R$ 276,53	R$ 219,47	R$ 276,53
7.5	**REGISTRO E VÁLVULAS**							**R$ 547,84**	**R$ 690,25**
7.5.1	93371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 17,54	R$ 22,10	R$ 35,08	R$ 44,20
7.5.2	103697	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 27,28	R$ 34,37	R$ 109,12	R$ 137,48
7.5.3	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 30,40	R$ 38,30	R$ 121,60	R$ 153,20
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$ 282,04	R$ 355,37	R$ 282,04	R$ 355,37
7.6	**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 4.532,56**	**R$ 5.231,12**
7.6.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 250,72	R$ 315,91	R$ 501,44	R$ 631,82
7.6.2	95472	VASO SANITÁRIO 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$ 628,98	R$ 792,11	R$ 628,86	R$ 792,11
7.6.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 34,89	R$ 43,96	R$ 104,67	R$ 131,88
7.6.4	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 360,06	R$ 453,68	R$ 1.080,18	R$ 1.361,04

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

FONTE	VERSÃO	MÃO	MAT
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	45,56%	47,57%
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
7.6.5	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 688,86	R$ 867,71	R$ 1.377,32	R$ 1.735,42
7.6.6	C1903	PIA DE AÇO INOX, (1.500)0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 748,45	R$ 943,05	R$ 748,45	R$ 943,05
7.6.7	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	4,80	R$ 234,92	R$ 296,00	R$ 1.127,62	R$ 1.420,80
7.6.8	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 80 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	23,00	R$ 28,60	R$ 36,04	R$ 657,80	R$ 828,92
7.6.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 21,13	R$ 26,62	R$ 126,78	R$ 159,72
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$ 44,91	R$ 56,59	R$ 179,64	R$ 226,36
7.7	**FOSSA SÉPTICA EM ANEL PRÉ-MOLDADO**							**R$ 2.522,63**	**R$ 3.178,56**
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 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$ 7,15	R$ 9,01	R$ 25,96	R$ 32,71
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$ 2,73	R$ 3,44	R$ 49,55	R$ 62,44
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$ 1.633,14	R$ 2.057,76	R$ 1.633,14	R$ 2.057,76
7.7.5	98695	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEM�demãos. AF_06/2025	SINAPI	M2	7,07	R$ 26,46	R$ 33,38	R$ 187,09	R$ 236,00
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$ 449,13	R$ 565,90	R$ 449,13	R$ 565,90
7.8	**SUMIDOURO EM ANEL PRÉ-MOLDADO**							**R$ 8.290,88**	**R$ 10.446,50**
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 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$ 7,15	R$ 9,01	R$ 163,02	R$ 205,43
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$ 2,73	R$ 3,44	R$ 311,22	R$ 392,18
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$ 3.350,83	R$ 4.221,79	R$ 6.701,26	R$ 8.443,56
8	**REVESTIMENTOS**							**R$ 16.106,10**	**R$ 20.294,58**
8.1	**ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS**							**R$ 4.574,58**	**R$ 5.764,06**
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	150,38	R$ 3,66	R$ 4,61	R$ 550,39	R$ 693,25
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	150,38	R$ 26,76	R$ 33,72	R$ 4.024,17	R$ 5.070,81
8.2	**ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS**							**R$ 5.725,41**	**R$ 7.214,39**

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	NOVA	MIX
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO	86,39%	47,67%
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
8.2.1	C4463	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PAREDE	SEINFRA	M2	78,12	R$ 63,50	R$ 80,14	R$ 4.958,43	R$ 6.260,54
8.2.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	78,12	R$ 9,69	R$ 12,21	R$ 756,96	R$ 953,85
8.3	**ARGAMASSAS PARA PAREDES EXTERNAS**								**R$ 3.201,17**
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$ 7,22	R$ 233,61	R$ 294,36
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 35 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	40,77	R$ 58,14	R$ 73,26	R$ 2.370,37	R$ 2.986,81
8.4	**ACABAMENTOS PARA FACHADA**								**R$ 3.202,21**
8.4.1	CPUE-21	REVESTIMENTO EM MÁRMORE TRAVERTINO, L=15CM	Composições Próprias	M	30,20	R$ 64,45	R$ 81,21	R$ 1.946,39	R$ 2.452,54
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 35 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	21,60	R$ 58,14	R$ 73,26	R$ 1.255,82	R$ 1.582,42
9	**PISOS**								**R$ 4.449,81**
9.1	**PISOS INTERNOS**								**R$ 4.449,81**
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$ 29,83	R$ 37,59	R$ 918,76	R$ 1.157,77
9.1.3	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ACEITE, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	30,80	R$ 38,46	R$ 48,46	R$ 1.184,57	R$ 1.492,57
9.1.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PISO	SEINFRA	M2	30,80	R$ 58,49	R$ 73,70	R$ 1.801,49	R$ 2.269,96
9.1.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	3,00	R$ 82,18	R$ 103,55	R$ 246,54	R$ 310,65
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$ 9,69	R$ 12,21	R$ 298,45	R$ 376,07
10	**PINTURA**								**R$ 1.851,60**
10.1	**PINTURA PAREDES INTERNAS**								**R$ 1.019,59**
10.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	72,28	R$ 3,38	R$ 4,26	R$ 244,24	R$ 307,83
10.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	72,28	R$ 10,73	R$ 13,52	R$ 775,35	RC 975,96
10.2	**PINTURA PARA TETOS**								**R$ 111,29**
10.2.1	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,40	R$ 4,18	R$ 5,27	R$ 30,93	R$ 39,00
10.2.2	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,40	R$ 10,86	R$ 13,68	R$ 80,36	R$ 101,23
10.3	**PINTURA PAREDES EXTERNAS**								**R$ 720,81**
10.3.1	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_05/2024	SINAPI	M2	40,77	R$ 17,68	R$ 22,28	R$ 720,81	R$ 908,36

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	NOVA	MIX
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO	86,39%	47,67%
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
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
		TÚNEL TIPO 1							
1	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 1.274,21**	**R$ 1.805,47**
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$ 338,02**	**R$ 425,86**
1.2.1	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACEITO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	11,86	R$ 5,44	R$ 6,85	R$ 64,53	R$ 81,38
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	14,61	R$ 18,46	R$ 23,26	R$ 273,36	R$ 344,48
1.3	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 35,57**	**R$ 44,82**
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$ 7,15	R$ 9,01	R$ 25,74	R$ 32,44
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$ 2,73	R$ 3,44	R$ 9,83	R$ 12,38
2	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**							**R$ 13.525,32**	**R$ 17.043,11**
2.1	**INFRAESTRUTURA**							**R$ 7.599,75**	**R$ 9.575,96**
2.1.1	99519	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,59	R$ 32,39	R$ 40,81	R$ 19,11	R$ 24,08
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$ 154,97	R$ 195,28	R$ 3.462,03	R$ 4.362,11
2.1.3	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_09/2022	SINAPI	KG	27,50	R$ 7,92	R$ 9,98	R$ 217,80	R$ 274,45
2.1.4	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2022	SINAPI	KG	170,10	R$ 7,84	R$ 9,88	R$ 1.333,58	R$ 1.680,56
2.1.5	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2022	SINAPI	KG	34,50	R$ 7,23	R$ 9,11	R$ 249,44	R$ 314,30
2.1.6	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	3,60	R$ 390,91	R$ 492,55	R$ 1.407,28	R$ 1.773,18
2.1.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	3,60	R$ 252,92	R$ 318,80	R$ 910,51	R$ 1.147,26
2.2	**ESTRUTURA METÁLICA**							**R$ 5.925,57**	**R$ 7.467,15**
2.2.1	CPUE-20	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TÚNEL, INCLUSIVE JATEAMENTO E PINTURA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	KG	422,35	R$ 14,03	R$ 17,68	R$ 5.925,57	R$ 7.467,15
3	**REVESTIMENTOS**							**R$ 27.207,94**	**R$ 34.282,20**
3.1	**REVESTIMENTO EM ACM**							**R$ 27.207,94**	**R$ 34.282,20**

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/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 960413/2024/MTURCAIXA 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	DESONERADO	NÃO DESONERADO
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	55,59%	47,61%
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$ 506,18	R$ 640,31	R$ 27.207,96	R$ 34.282,20
4	**SERVIÇOS DIVERSOS**								
4.1	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 21,74**	**R$ 27,41**
4.1.1	C3447	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**								
1.1	**ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS**							**R$ 376,85**	**R$ 474,83**
1.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,56	R$ 48,92	R$ 61,64	**R$ 272,07**	**R$ 343,95**
1.2	**ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO**								
1.2.1	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ABERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	SINAPI	M2	3,60	R$ 5,44	R$ 6,85	**R$ 82,34**	**R$ 103,74**
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	3,40	R$ 18,46	R$ 23,26	R$ 62,76	R$ 79,08
1.3	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 21,54**	**R$ 27,14**
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	2,18	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 15,59	R$ 19,64
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$ 2,73	R$ 3,44	R$ 5,95	R$ 7,50
2	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**								
2.1	**INFRAESTRUTURA**							**R$ 18.752,03**	**R$ 23.629,56**
2.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,18	R$ 32,39	R$ 40,81	**R$ 4.869,77**	**R$ 6.136,06**
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$ 154,97	R$ 195,28	R$ 2.657,74	R$ 3.348,71
2.1.3	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,50	R$ 7,92	R$ 9,98	R$ 257,40	R$ 324,35
2.1.4	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	24,40	R$ 7,84	R$ 9,88	R$ 191,30	R$ 241,07
2.1.5	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	17,50	R$ 7,23	R$ 9,11	R$ 126,53	R$ 159,43
2.1.6	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	36,80	R$ 6,18	R$ 7,79	R$ 227,42	R$ 286,67
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	2,18	R$ 390,91	R$ 492,55	R$ 852,18	R$ 1.073,76
2.1.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,18	R$ 252,82	R$ 318,68	R$ 551,37	R$ 694,72
2.2	**ESTRUTURA METÁLICA**							**R$ 13.882,26**	**R$ 17.493,83**
2.2.1	CPUE-20	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TÚNEL, INCLUSIVE JATEAMENTO E PINTURA -	Composições	KG	969,47	R$ 14,03	R$ 17,68	R$ 13.882,26	R$ 17.493,83

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/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 960413/2024/MTURCAIXA 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	DESONERADO	NÃO DESONERADO
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	55,59%	47,61%
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**								
3.1	**REVESTIMENTO EM ACM**							**R$ 25.256,55**	**R$ 31.823,41**
3.1.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	49,70	R$ 506,18	R$ 640,31	**R$ 25.256,55**	**R$ 31.823,41**
4	**SERVIÇOS DIVERSOS**							R$ 25.256,55	R$ 31.823,41
4.1	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 22,60**	**R$ 28,50**
4.1.1	C3447	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$ 589.840,98**

VALOR ORÇAMENTO: **R$ 2.285.264,21**

VALOR TOTAL: **R$ 2.875.105,17**

Dois Milhões Oitocentos e Setenta e Cinco Mil Cento e Cinco reais e Dezessete centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1765

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	038.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 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$ 112.902,00	3,93%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 388.757,72	13,52%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 72.680,49	2,53%
4	PISOS	R$ 738.398,41	25,68%
5	MURO DE ARRIMO E GUARDA CORPO	R$ 166.992,80	5,81%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 350.238,66	12,18%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 13.921,49	0,48%
8	PET PLACE	R$ 43.779,29	1,52%
9	PERGOLADOS EM EUCALÍPTO	R$ 120.601,04	4,19%
10	MOBILIÁRIOS E PAISAGISMO	R$ 173.241,03	6,03%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 10.120,38	0,35%
	LABIRINTO		
1	LABIRINTO	R$ 90.110,46	3,13%
2	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 63,96	0,00%
	PARTENON		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 1.247,57	0,04%
2	ESTRUTURA DE CONCRETO	R$ 19.601,32	0,68%
3	PAREDES E PAINÉIS	R$ 481,26	0,02%
4	COBERTURA	R$ 3.401,97	0,12%
5	REVESTIMENTOS	R$ 17.506,04	0,61%
6	PINTURA	R$ 1.245,66	0,04%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 46,98	0,00%
	ESPAÇO LUA		
1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	R$ 13.887,65	0,48%
2	ENCHIMENTO EM CONCRETO	R$ 2.952,88	0,10%
3	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 114,94	0,00%
	CASTELO		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 5.113,03	0,18%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 41.843,67	1,46%
3	PAREDES E PAINÉIS	R$ 10.847,04	0,38%
4	COBERTURA	R$ 1.164,24	0,04%
5	REVESTIMENTOS	R$ 50.117,04	1,74%

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	038.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
6	PISOS	R$ 10.775,75	0,37%
7	ESQUADRIAS	R$ 693,97	0,02%
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 144,80	0,01%
	MURALHA DA CHINA		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 2.638,83	0,09%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 29.366,25	1,02%
3	PAREDES E PAINÉIS	R$ 7.878,34	0,27%
4	REVESTIMENTOS	R$ 25.409,44	0,88%
5	PISOS	R$ 10.148,46	0,35%
6	ESQUADRIAS	R$ 4.395,30	0,15%
7	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	R$ 5.258,90	0,18%
8	PINTURA	R$ 938,61	0,03%
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 142,16	0,00%
	QUIOSQUE 01		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 2.289,42	0,08%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 18.661,78	0,65%
3	PAREDES E PAINÉIS	R$ 8.162,61	0,28%
4	COBERTURA	R$ 7.669,56	0,27%
5	ESQUADRIAS	R$ 5.677,44	0,20%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 3.244,49	0,11%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 31.103,93	1,08%
8	REVESTIMENTOS	R$ 26.008,42	0,90%
9	PISOS	R$ 5.607,02	0,20%
10	PINTURA	R$ 2.333,38	0,08%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 581,03	0,02%
	QUIOSQUE 02		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 2.289,42	0,08%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 18.659,82	0,65%
3	PAREDES E PAINÉIS	R$ 8.162,61	0,28%
4	COBERTURA	R$ 7.727,92	0,27%
5	ESQUADRIAS	R$ 5.677,44	0,20%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 3.244,49	0,11%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 31.103,93	1,08%

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Rubrica — 1166

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	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
8	REVESTIMENTOS	R$ 20.294,58	0,71%
9	PISOS	R$ 5.607,02	0,20%
10	PINTURA	R$ 2.333,38	0,08%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 581,03	0,02%
	TUNEL TIPO 1		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 1.605,47	0,06%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 17.043,11	0,59%
3	REVESTIMENTOS	R$ 34.282,20	1,19%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 27,41	0,00%
	TUNEL TIPO 2		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 474,83	0,02%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 23.629,89	0,82%
3	REVESTIMENTOS	R$ 31.823,41	1,11%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 28,50	0,00%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 589.840,96	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 2.285.264,21	
	VALOR TOTAL:	R$ 2.875.105,17	

Dois Milhões Oitocentos e Setenta e Cinco Mil Cento e Cinco 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	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
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$ 18.268,63	R$ 1.508,99
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00840000	R$ 5.908,49	R$ 5.958,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7.467,11

VALOR:	R$ 896,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
TOTAL PARA 12 MESES:	R$ 89.805,32
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 896,05
VALOR BDI (26,00%):	R$ 232,97
VALOR COM BDI:	R$ 1.129,02

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$ 191,00	R$ 191,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 19,73	R$ 0,22
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 10,57	R$ 0,14
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 4,61	R$ 14,79
					TOTAL Material:	R$ 206,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R$ 23,22	R$ 8,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R$ 18,41	R$ 20,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 18,89	R$ 9,45
					TOTAL Serviço:	R$ 9,45

VALOR:	R$ 244,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,00%):	R$ 63,66
VALOR COM BDI:	R$ 308,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Rubrica

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$ 27,04	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$ 28,42	R$ 0,19