WHIPEC
EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
2244
Rúbrica

CARTA PROPOSTA

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

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP001/2025

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP001/2025,** cujo objeto é: **REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1094136-70.**, pelo preço global de:

R$ 2.880.875,55 (Dois Milhões Oitocentos e Oitenta Mil Oitocentos e Setenta e Cinco reais e Cinquenta e Cinco centavos).

Prazo de execução de 12 (doze) meses.

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

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

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a). Weslley Pereira da Costa, portador (a) da carteira de Identidade n°. 2008098031780 e CPF n° 604.620.103-92, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

WESLLEY PEREIRA DA COSTA:60462010392
Assinado de forma digital por WESLLEY PEREIRA DA COSTA:60462010392 Dados: 2025.02.11 08:17:01 -03'00'

WESLLEY PEREIRA DA COSTA
CPF nº 604.620.103-92
SÓCIO ADMINISTRADOR

GUSTAVO ABREU SOARES:05766678380
Assinado de forma digital por GUSTAVO ABREU SOARES:05766678380 Dados: 2025.02.11 08:17:41 -03'00'

GUSTAVO ABREU SOARES
CPF nº 057.666.783-80
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 0617932689

Boa Viagem- CE, 10 de fevereiro de 2025

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	54,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	45,56%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
		IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA							
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**							**R$ 89.605,00**	**R$ 112.902,00**
1.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**							**R$ 89.605,00**	**R$ 112.902,00**
1.1.1	CPUE-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R$ 896,05	R$ 1.129,02	R$ 89.605,00	R$ 112.902,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 308.872,96**	**R$ 389.159,23**
2.1	**CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS**							**R$ 115.450,50**	**R$ 145.484,00**
2.1.1	103699	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	12,00	R$ 245,89	R$ 309,58	R$ 2.948,16	R$ 3.714,72
2.1.2	96459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.243,00	R$ 74,55	R$ 93,93	R$ 92.665,65	R$ 116.754,99
2.1.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	42,00	R$ 125,81	R$ 158,65	R$ 5.284,22	R$ 6.663,30
2.1.4	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 8.840,51	R$ 12.399,04	R$ 8.840,51	R$ 12.399,04
2.1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.286,31	R$ 1.620,75	R$ 1.286,31	R$ 1.620,75
2.1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.115,02	R$ 1.404,93	R$ 1.115,02	R$ 1.404,93
2.1.7	C2831	FOSSA, SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.306,83	R$ 2.906,35	R$ 2.306,83	R$ 2.906,35
2.2	**LOCAÇÃO DA PRAÇA**							**R$ 44.160,00**	**R$ 55.160,35**
2.2.1	C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	8.818,33	R$ 5,01	R$ 6,31	R$ 44.160,00	R$ 55.160,35
2.3	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS (PRAÇA)**							**R$ 124.300,70**	**R$ 156.605,51**
2.3.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.957,01	R$ 3,93	R$ 4,95	R$ 7.694,10	R$ 9.691,16
2.3.2	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	44,00	R$ 120,63	R$ 151,99	R$ 5.307,72	R$ 6.687,56
2.3.3	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	44,00	R$ 184,71	R$ 232,73	R$ 8.127,24	R$ 10.240,12
2.3.4	C0373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.564,48	R$ 10,44	R$ 13,15	R$ 16.648,37	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$ 103,42	R$ 130,31	R$ 4.373,63	R$ 5.510,81
2.3.6	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	832,21	R$ 12,53	R$ 15,79	R$ 10.427,59	R$ 13.140,60
2.3.7	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	1.246,90	R$ 18,46	R$ 23,26	R$ 23.055,25	R$ 29.050,11
2.3.8	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	1.043,27	R$ 30,44	R$ 38,35	R$ 31.757,14	R$ 40.009,40
2.3.9	CPUE-02	RETIRADA DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO	Composições Próprias	M2	151,16	R$ 9,44	R$ 11,89	R$ 1.426,85	R$ 1.797,29
2.3.10	CPUE-03	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	Composições Próprias	UN	7,00	R$ 217,80	R$ 274,43	R$ 1.524,90	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	54,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	45,56%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.11	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	77,86	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	64,00	R$ 0,49	R$ 0,62	R$ 31,36	R$ 39,69
2.3.14	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	48,46	R$ 271,39	R$ 341,95	R$ 12.808,78	R$ 15.887,00
2.4	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS DOS QUIOSQUES**							**R$ 7.398,56**	**R$ 9.324,01**
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$ 646,46	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$ 205,37	R$ 651,64	R$ 821,28
2.4.3	97650	REMOÇÃO DE TERÇA 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	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	32,12	R$ 83,42	R$ 105,11	R$ 2.679,45	R$ 3.376,13
2.4.5	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,06	R$ 489,89	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$ 103,42	R$ 130,31	R$ 1.497,52	R$ 1.886,89
2.5	**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 15.563,11**	**R$ 19.605,28**
2.5.1	C3702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	327,30	R$ 26,37	R$ 35,75	R$ 8.285,50	R$ 11.700,98
2.5.2	97911	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.291,10	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 6.277,61	R$ 7.904,30
3	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 57.843,12**	**R$ 72.880,05**
3.1	**CORTE E ATERROS**							**R$ 57.843,12**	**R$ 72.880,05**
3.1.1	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	279,29	R$ 20,11	R$ 25,34	R$ 5.618,52	R$ 7.077,21
3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	807,71	R$ 85,94	R$ 108,28	R$ 52.226,60	R$ 65.802,84
4	**PISOS**							**R$ 587.490,10**	**R$ 740.492,00**
4.1	**CONTEÇÕES E CANTEIROS**							**R$ 59.815,49**	**R$ 75.396,41**
4.1.1	C0366	SANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,30x0,15m)	SEINFRA	M	536,45	R$ 58,59	R$ 73,83	R$ 31.430,61	R$ 39.600,74
4.1.2	C3446	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07xC,30)x1,33m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.166,18	R$ 23,69	R$ 29,85	R$ 27.384,88	R$ 35.795,67
4.2	**PISOS DA PRAÇA E CIRCULAÇÃO EM INTERTRAVADO**							**R$ 421.160,96**	**R$ 530.822,32**
4.2.1	C2980	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	495,65	R$ 129,48	R$ 163,14	R$ 64.176,76	R$ 80.880,34
4.2.2	C9508	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	4.998,50	R$ 41,00	R$ 51,66	R$ 203.238,50	R$ 256.052,79
4.2.3	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE:	SINAPI	TXKM	14.274,72	R$ 2,55	R$ 3,21	R$ 36.400,54	R$ 45.821,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
2245

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	DESON.	ONER.
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	66,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	66,29%	47,87%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.3	100952	TAXIMI, 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: TXKMI, AF_07/2020)	SINAPI	TXKM	60.905,47	R$ 1,02	R$ 1,29	R$ 62.123,58	R$ 78.599,05
4.2.5	C1910	PINTURA PIFFBO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.287,80	R$ 24,15	R$ 30,43	R$ 55.251,58	R$ 69.613,20
4.3	PISO PARA PLAYGROUND							R$ 86.193,87	R$ 108.597,84
4.3.1	97384	COMPACTAÇÃO MECANICA 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$ 0,80	R$ 0,76	R$ 578,59	R$ 730,34
4.3.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N°1 E PÓ DE PEDRA BRITADO N°2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*, AF_01/2024	SINAPI	M3	96,10	R$ 146,23	R$ 186,77	R$ 14.244,90	R$ 17.946,50
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$ 1,81	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.	SINAPI	M2	960,96	R$ 72,65	R$ 91,54	R$ 69.815,20	R$ 87.969,11
4.4	RAMPAS E ACESSIBILIDADE							R$ 20.321,79	R$ 25.605,43
4.4.1	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL, AF_03/2024	SINAPI	UN	8,00	R$ 572,47	R$ 721,31	R$ 4.579,76	R$ 5.770,48
4.4.2	104958	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_03/2024	SINAPI	M2	147,82	R$ 111,00	R$ 139,86	R$ 15.742,02	R$ 19.834,95
5	MURO DE ARRIMO E GUARDA CORPO							R$ 132.772,36	R$ 167.294,10
5.1	MURO DE ARRIMO							R$ 91.701,39	R$ 115.530,17
5.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	96,80	R$ 46,92	R$ 61,64	R$ 4.725,87	R$ 5.964,42
5.1.2	101816	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$ 875,64	R$ 1.102,85
5.1.3	100877	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: MOI, AF_07/2020)	SINAPI	M3	96,80	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 690,69	R$ 870,37
5.1.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	96,80	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 264,68	R$ 333,27
5.1.5	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	345,00	R$ 114,91	R$ 144,79	R$ 39.643,95	R$ 49.952,55
5.1.6	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME	SINAPI	M3	105,60	R$ 414,08	R$ 521,74	R$ 43.709,88	R$ 55.093,09
5.1.7	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	SINAPI	UN	78,00	R$ 22,45	R$ 28,29	R$ 1.751,10	R$ 2.206,62
5.2	GUARDA CORPO EM EUCALIPTO							R$ 41.070,77	R$ 51.673,93
5.2.1	CPUE-08	GUARDA-CORPO EM EUCALIPTO, COM BALAUSTRES DE D=16MM E D=6MM RIGOROSAMENTE LIXADO	Composições Próprias	M	163,31	R$ 251,53	R$ 316,30	R$ 41.070,77	R$ 51.673,93
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS							R$ 291.049,38	R$ 351.085,10
6.1	VALAS PARA ELETRODUTOS							R$ 15.391,37	R$ 19.378,10

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	DESON.	ONER.
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	66,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	66,29%	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
6.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	168,14	R$ 46,92	R$ 61,64	R$ 8.156,92	R$ 10.277,85
6.1.2	101816	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	SINAPI	M2	333,40	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_09/2023	SINAPI	M3	162,33	R$ 18,47	R$ 23,27	R$ 2.998,39	R$ 3.775,29
6.1.4	100877	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: MOI, AF_07/2020)	SINAPI	M3	328,07	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 2.352,14	R$ 2.954,02
6.1.5	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	32,95	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 90,19	R$ 77,80
6.2	ELETRODUTOS E CONEXÕES							R$ 15.726,69	R$ 19.815,68
6.2.1	97868	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE SUBTERRÂNEA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	1.134,66	R$ 10,01	R$ 12,61	R$ 11.360,15	R$ 14.310,64
6.2.2	91953	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$ 8,72	R$ 10,99	R$ 468,18	R$ 590,05
6.2.3	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	129,20	R$ 30,19	R$ 38,04	R$ 3.900,55	R$ 4.914,77
6.3	QUADROS E CAIXAS							R$ 51.371,41	R$ 64.728,34
6.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	12,96	R$ 46,92	R$ 61,64	R$ 634,00	R$ 798,85
6.3.2	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (400x400x600)mm DE 1 TUDO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	75,00	R$ 431,56	R$ 543,77	R$ 32.367,00	R$ 40.782,75
6.3.3	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (600x600)mm DE 1 TUDO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	R$ 803,24	R$ 1.012,08	R$ 12.048,60	R$ 15.181,20
6.3.4	100877	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: MOI, 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 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	64,80	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 177,55	R$ 223,56
6.3.6	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	53,00	R$ 13,73	R$ 17,30	R$ 727,69	R$ 916,90
6.3.7	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	56,00	R$ 15,87	R$ 20,00	R$ 888,72	R$ 1.120,00
6.3.8	CPUE-24	CAIXA DE PASSAGEM, 10x10cm (DU 4"x4"), FIXADO NO ENTREFERRO OU DEBUTÇO NO PISO COM TAMPA ANTIDERRAPANTE	Composições Próprias	UN	53,00	R$ 55,54	R$ 69,98	R$ 2.943,62	R$ 3.708,94
6.3.9	101948	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 131,34	R$ 165,49	R$ 131,34	R$ 165,49
6.3.10	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 64 DISJUNTORES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 639,05	R$ 805,20	R$ 639,05	R$ 805,20
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$ 360,59	R$ 454,34	R$ 721,18	R$ 908,68
6.4	POS, CABOS E ACESSÓRIOS							R$ 58.498,70	R$ 69.643,95
6.4.1	91929	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	8.405,00	R$ 5,66	R$ 7,13	R$ 47.588,30	R$ 59.924,15
6.4.2	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	300,00	R$ 7,97	R$ 10,04	R$ 2.910,40	R$ 3.212,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
2246

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 : 26,02%

FONTE	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
SEINFRA	CE-1 COM DESONERAÇÃO	54,41%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,59%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.4.3	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$ 12,40	R$ 16,28	R$ 323,00	R$ 407,00
6.5	**BASES, CHAVES E DISJUNTORES**							**R$ 1.729,25**	**R$ 2.173,69**
6.5.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	46,00	R$ 9,43	R$ 11,87	R$ 433,32	R$ 546,02
6.5.2	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 10,47	R$ 13,19	R$ 20,94	R$ 26,38
6.5.3	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 11,73	R$ 14,79	R$ 58,65	R$ 73,95
6.5.4	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 121,30	R$ 152,84	R$ 242,60	R$ 305,68
6.5.5	CPUE-28	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO(DPS) - 40 kA - 275V	Composições Próprias	UN	6,00	R$ 89,23	R$ 112,42	R$ 713,76	R$ 899,36
6.5.6	CPUE-29	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 127,99	R$ 161,27	R$ 255,98	R$ 322,54
6.6	**POSTES, LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 156.373,77**	**R$ 195.334,25**
6.6.1	97905	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	36,00	R$ 72,73	R$ 90,12	R$ 2.546,28	R$ 3.208,32
6.6.2	CPUE-35	PLAFON PAINEL DE LED DE 24W DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 101,75	R$ 128,22	R$ 407,04	R$ 512,88
6.6.3	CPUE-26	REFLETOR HOLOFOTE DIRECIONAVEL, IP 65, COM LAMPADA LED DE 7,5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	16,00	R$ 41,62	R$ 52,44	R$ 665,92	R$ 839,04
6.6.4	CPUE-27	POSTE DECORATIVO TIPO JARDIM EM AÇO TUBULAR, H=3,5M COM LUMINARIA ORNAMENTAL LED 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	32,00	R$ 1.294,24	R$ 1.630,74	R$ 41.415,68	R$ 52.183,68
6.6.5	00009040	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 350 DAN, TIPO Q OU B - SCO = 15,00	SINAPI	UN	35,00	R$ 1.097,99	R$ 1.382,56	R$ 38.429,65	R$ 44.169,60
6.6.6	100904	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO (BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO FCK 15 MPA) DE 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2018	SINAPI	UN	35,00	R$ 522,37	R$ 658,19	R$ 18.282,95	R$ 23.036,65
6.6.7	101936	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	32,00	R$ 126,64	R$ 162,09	R$ 11.634,88	R$ 14.912,28
6.6.8	101959	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	92,00	R$ 444,05	R$ 559,50	R$ 40.852,60	R$ 51.474,00
6.6.9	101932	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	SINAPI	UN	78,00	R$ 29,20	R$ 36,79	R$ 2.277,60	R$ 2.869,62
6.6.10	CPUE-47	FITA LED 5MM, BRANCO NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	98,00	R$ 16,99	R$ 21,41	R$ 1.665,02	R$ 2.098,18
7	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**							**R$ 11.066,38**	**R$ 13.945,40**
7.1	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							**R$ 906,94**	**R$ 1.129,40**
7.1.1	89446	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	219,90	R$ 4,09	R$ 5,15	R$ 899,84	R$ 1.128,40
7.2	**POÇOS E CAIXAS**							**R$ 4.939,80**	**R$ 6.223,82**
7.2.1	C0605	CAIXA EM ALVENARIA (600x600x600mm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R$ 617,45	R$ 777,98	R$ 4.939,60	R$ 6.223,92

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 : 26,02%

FONTE	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
SEINFRA	CE-1 COM DESONERAÇÃO	54,41%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,59%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3	**MURETAS**							**R$ 5.231,84**	**R$ 6.592,08**
7.3.1	CPUE-48	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM (INCLUSIVE MURETA PARA SUPORTE)	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 653,98	R$ 824,01	R$ 5.231,84	R$ 6.592,08
8	**PET PLACE**							**R$ 34.826,38**	**R$ 43.883,84**
8.1	**MURETA**							**R$ 15.949,81**	**R$ 20.098,58**
8.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	17,33	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 847,78	R$ 1.068,22
8.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	SINAPI	M2	12,38	R$ 5,44	R$ 6,85	R$ 67,35	R$ 84,80
8.1.3	103900	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2022	SINAPI	M3	9,90	R$ 414,09	R$ 521,74	R$ 4.099,30	R$ 5.165,23
8.1.4	101156	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14 BARRAS COM 9 ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	1,98	R$ 462,95	R$ 621,12	R$ 916,64	R$ 1.229,62
8.1.5	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO GARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,99	R$ 676,55	R$ 854,97	R$ 671,76	R$ 846,42
8.1.6	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	29,70	R$ 112,26	R$ 141,45	R$ 3.334,12	R$ 4.201,07
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$ 58,17	R$ 73,29	R$ 3.455,30	R$ 4.353,43
8.1.9	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	59,40	R$ 11,37	R$ 14,33	R$ 675,38	R$ 851,20
8.1.10	C0773	CHAPIM PRÉ MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,38	R$ 119,72	R$ 150,85	R$ 1.482,13	R$ 1.867,52
8.2	**PLARETES**							**R$ 1.305,68**	**R$ 1.645,19**
8.2.1	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 9 UTILIZAÇÕES. AF_09/2022	SINAPI	M2	8,34	R$ 59,80	R$ 75,43	R$ 373,53	R$ 470,62
8.2.2	92900	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_05/2022	SINAPI	KG	24,18	R$ 7,94	R$ 10,00	R$ 191,99	R$ 241,80
8.2.3	92902	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_05/2022	SINAPI	KG	43,29	R$ 7,57	R$ 9,92	R$ 340,69	R$ 429,44
8.2.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,62	R$ 391,38	R$ 493,14	R$ 242,66	R$ 305,75
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$ 9.651,82**	**R$ 12.191,31**
8.3.1	C4863	GRADAGRADIL NYLOFOR H=1,20M, MALHA 5,8 2/0CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	45,90	R$ 165,00	R$ 208,38	R$ 7.610,42	R$ 9.630,44
8.3.2	C4867	PORTÃO DE GRADIL NYLOFOR, COMPOSTO DE QUATRO PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM	SEINFRA	M2	4,20	R$ 483,91	R$ 609,73	R$ 2.032,42	R$ 2.560,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
22477

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	DATA	BDI
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	09/2024	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	08/2024	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
9.3.2	C4557	POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM							
8.4	**PISO**							**R$ 1.035,91**	**R$ 1.305,33**
8.4.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO OU PAVIMENTO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	SINAPI	M2	65,26	R$ 0,60	R$ 0,76	R$ 51,16	R$ 64,80
8.4.2	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	65,26	R$ 11,55	R$ 14,55	R$ 984,75	R$ 1.240,53
8.5	**EQUIPAMENTOS PARA PET PLACE**							**R$ 4.085,38**	**R$ 8.675,85**
8.5.1	CPUE-41	RAMPA SOBE E DESCE - PET PLACE	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 3.099,77	R$ 3.906,65	R$ 3.099,77	R$ 3.906,65
8.5.2	CPUE-42	PULA PNEU - PET PLACE	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.646,05	R$ 2.077,80	R$ 1.646,05	R$ 2.077,80
8.5.3	CPUE-43	TÚNEL - PET PLACE	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 935,74	R$ 1.179,03	R$ 935,74	R$ 1.179,03
8.5.4	CPUE-44	SALTO - PET PLACE	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.231,80	R$ 1.552,07	R$ 1.231,80	R$ 1.552,07
9	**PERGOLADOS EM EUCALIPTO**							**R$ 95.910,43**	**R$ 120.849,41**
9.1	**PERGOLADO TIPO 1**							**R$ 26.758,10**	**R$ 33.715,91**
9.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	3,00	R$ 80,27	R$ 101,14	R$ 240,81	R$ 303,42
9.1.2	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	24,00	R$ 155,11	R$ 195,44	R$ 3.722,64	R$ 4.690,56
9.1.3	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	3,00	R$ 391,38	R$ 493,14	R$ 1.174,14	R$ 1.479,43
9.1.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	3,00	R$ 252,62	R$ 318,68	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	36,60	R$ 65,08	R$ 82,00	R$ 2.381,93	R$ 3.001,20
9.1.6	CPUE-12	ASSENTAMENTO DE VIGAS EM EUCALIPTO, D=20CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	Composições Próprias	M	30,40	R$ 85,58	R$ 107,83	R$ 2.601,63	R$ 3.278,03
9.1.7	CPUE-13	ASSENTAMENTO DE FERDOLA EM EUCALIPTO, D=15CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	Composições Próprias	M	215,00	R$ 62,30	R$ 78,50	R$ 13.394,50	R$ 16.877,50
9.1.8	102239	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	143,42	R$ 9,47	R$ 11,93	R$ 1.358,19	R$ 1.711,00
9.1.9	102295	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ACQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	139,64	R$ 8,06	R$ 10,16	R$ 1.125,50	R$ 1.418,74
9.2	**PERGOLADO TIPO 2**							**R$ 69.152,33**	**R$ 87.133,50**
9.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	6,00	R$ 80,27	R$ 101,14	R$ 481,62	R$ 606,84
9.2.2	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	48,00	R$ 155,11	R$ 195,44	R$ 7.445,28	R$ 9.381,12
9.2.3	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	6,00	R$ 391,38	R$ 493,14	R$ 2.348,28	R$ 2.958,84
9.2.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	6,00	R$ 252,62	R$ 318,68	R$ 1.517,52	R$ 1.912,08

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	DATA	BDI
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	09/2024	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	08/2024	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
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$ 65,08	R$ 82,00	R$ 4.763,86	R$ 6.002,40
9.2.6	CPUE-12	ASSENTAMENTO DE VIGAS EM EUCALIPTO, D=20CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	Composições Próprias	M	60,80	R$ 85,58	R$ 107,83	R$ 5.203,26	R$ 6.556,06
9.2.7	CPUE-13	ASSENTAMENTO DE FERDOLA EM EUCALIPTO, D=15CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	Composições Próprias	M	430,00	R$ 62,30	R$ 78,50	R$ 26.789,00	R$ 33.755,00
9.2.8	CPUE-35	DETALHE USINADO EM MADEIRA MURACATIARA PARA PERGOLADO (CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO)	Composições Próprias	UN	112,00	R$ 139,61	R$ 175,91	R$ 15.636,32	R$ 19.701,92
9.2.9	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	286,82	R$ 9,47	R$ 11,93	R$ 2.716,19	R$ 3.421,76
9.2.10	102295	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ACQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	279,28	R$ 8,06	R$ 10,16	R$ 2.251,00	R$ 2.837,49
10	**MOBILIÁRIOS E PAISAGISMO**							**R$ 137.730,96**	**R$ 173.530,80**
10.1	**EQUIPAMENTOS DA PRAÇA**							**R$ 108.534,52**	**R$ 134.233,56**
10.1.1	CPUE-07	LIXEIRA EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM MADEIRA PLÁSTICA	Composições Próprias	UN	21,00	R$ 699,67	R$ 897,72	R$ 14.693,07	R$ 18.852,12
10.1.2	CPUE-40	LIXEIRA SELETIVA EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM MADEIRA PLÁSTICA	Composições Próprias	UN	18,00	R$ 604,88	R$ 762,15	R$ 9.678,08	R$ 12.194,40
10.1.3	CPUE-08	BANCO EM CONCRETO 1,50 X 0,80 COM ASSENTO EM RÉGUA DE MADEIRA MAÇARANDUBA SUCUPIRA	Composições Próprias	UN	64,00	R$ 1.056,30	R$ 1.333,48	R$ 67.731,20	R$ 85.341,44
10.1.4	CPUE-09	SUPORTE PARA BICICLETA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, CJ ARRUELA DE PROTEÇÃO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 348,85	R$ 435,77	R$ 1.383,40	R$ 1.743,08
10.1.5	CPUE-36	CASA TARZAN DUPLA COM PONTE EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 7.510,95	R$ 9.463,80	R$ 7.510,95	R$ 9.463,80
10.1.6	CPUE-37	GANGORRA DUPLA EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.219,39	R$ 1.536,43	R$ 1.219,39	R$ 1.536,43
10.1.7	CPUE-38	ESCORREGADOR EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.219,39	R$ 1.536,43	R$ 1.219,39	R$ 1.536,43
10.1.8	CPUE-39	BALANÇO TRIPLO EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 1.665,02	R$ 2.097,93	R$ 3.330,04	R$ 4.195,86
10.2	**PAISAGISMO**							**R$ 31.195,54**	**R$ 39.309,39**
10.2.1	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	35,00	R$ 98,33	R$ 123,80	R$ 3.441,55	R$ 4.333,00
10.2.2	98518	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	58,00	R$ 407,82	R$ 513,80	R$ 23.654,36	R$ 29.800,40
10.2.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	356,03	R$ 11,55	R$ 14,55	R$ 4.112,03	R$ 5.180,09
11	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 8.026,51**	**R$ 10.120,39**
11.1	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 8.026,51**	**R$ 10.120,39**
11.1.1	C9447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.848,51	R$ 1,38	R$ 1,74	R$ 8.026,51	R$ 10.120,39
		LABIRINTO							
1	**LABIRINTO**							**R$ 71.855,76**	**R$ 90.295,54**

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
2298

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	NONA	DES
SEINFRA	026 / COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
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
1.0	**MURETA EM ALVENARIA**							**R$ 42.043,84**	**R$ 52.975,20**
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_09/2020	SINAPI	M2	45,44	R$ 5,44	R$ 6,85	R$ 247,19	R$ 311,28
1.1.3	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	18,18	R$ 414,08	R$ 521,74	R$ 7.527,97	R$ 9.485,25
1.1.4	101168	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$ 492,95	R$ 621,12	R$ 2.237,99	R$ 2.819,88
1.1.5	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_09/2024	SINAPI	M	113,60	R$ 46,42	R$ 58,49	R$ 5.273,31	R$ 6.644,48
1.1.6	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2023	SINAPI	M3	4,54	R$ 18,47	R$ 23,27	R$ 83,86	R$ 105,65
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 / 155 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$ 2,74	R$ 3,45	R$ 311,26	R$ 391,92
1.1.9	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	SINAPI	M2	66,16	R$ 35,46	R$ 44,70	R$ 2.418,32	R$ 3.046,75
1.1.10	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	136,32	R$ 112,26	R$ 141,45	R$ 15.303,28	R$ 19.282,46
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	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE, EM PANEIROS INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_09/2024	SINAPI	M2	295,36	R$ 18,46	R$ 23,26	R$ 5.452,35	R$ 6.870,07
1.2	**REVESTIMENTO EM GRAMA SINTÉTICA**							**R$ 29.611,82**	**R$ 37.310,36**
1.2.1	CPUE-23	GRAMA SINTÉTICA ARTIFICIAL 40MM COM PROTEÇÃO UV E ANTI-FUNGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	332,12	R$ 89,16	R$ 112,34	R$ 29.611,82	R$ 37.310,36
2	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 50,73**	**R$ 63,96**
2.1	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 50,73**	**R$ 63,96**
2.1.1	C9447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	36,76	R$ 1,38	R$ 1,74	R$ 50,73	R$ 63,96
		PARTENON							
1	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 990,38**	**R$ 1.247,81**
1.1	**ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS**							**R$ 679,50**	**R$ 856,16**
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$ 856,16
1.2	**ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO**							**R$ 261,88**	**R$ 329,92**
1.2.1	101816	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	SINAPI	M2	8,96	R$ 5,44	R$ 6,85	R$ 48,74	R$ 61,38

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	NONA	DES
SEINFRA	026 / COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
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
1.3.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2023	SINAPI	M3	11,54	R$ 18,47	R$ 23,27	R$ 213,14	R$ 268,54
1.3	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 49,00**	**R$ 61,71**
1.3.1	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 MP / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	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$ 2,74	R$ 3,45	R$ 32,20	R$ 40,54
2	**ESTRUTURA DE CONCRETO**							**R$ 15.587,81**	**R$ 19.641,40**
2.1	**INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA**							**R$ 15.587,81**	**R$ 19.641,40**
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$ 32,43	R$ 40,86	R$ 290,57	R$ 366,11
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	8,72	R$ 155,11	R$ 195,44	R$ 1.040,34	R$ 1.313,36
2.1.3	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	85,00	R$ 7,94	R$ 10,00	R$ 674,90	R$ 850,00
2.1.4	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	25,00	R$ 7,97	R$ 10,04	R$ 199,25	R$ 251,00
2.1.5	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	81,00	R$ 7,87	R$ 9,92	R$ 637,47	R$ 803,52
2.1.6	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	307,00	R$ 7,26	R$ 9,15	R$ 2.228,82	R$ 2.809,05
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$ 391,36	R$ 493,14	R$ 1.976,47	R$ 2.490,36
2.1.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_06/2022	SINAPI	M3	5,05	R$ 252,92	R$ 318,68	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$ 35,46	R$ 44,70	R$ 467,66	R$ 589,59
2.1.10	96256	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2024	SINAPI	M2	34,96	R$ 128,83	R$ 162,33	R$ 4.503,90	R$ 5.675,06
2.1.11	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	16,27	R$ 140,68	R$ 177,28	R$ 2.288,66	R$ 2.884,02
3	**PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 383,17**	**R$ 482,84**
3.1	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**							**R$ 383,17**	**R$ 482,84**
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$ 41,29	R$ 52,03	R$ 383,17	R$ 482,84
4	**COBERTURA**							**R$ 2.709,32**	**R$ 3.413,81**
4.1	**ESTRUTURA DE MADEIRA**							**R$ 488,63**	**R$ 615,70**
4.1.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	28,05	R$ 17,42	R$ 21,95	R$ 488,63	R$ 615,70
4.2	**TELHA**							**R$ 1.371,93**	**R$ 1.728,72**

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
2249

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

WHIPEC EMPREENDIMENTOS

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTURICAIXA 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/MTURICAIXA 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	94,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	95,09%	47,61%
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 ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	39,05	R$ 48,91	R$ 61,63	R$ 1.371,93	R$ 1.726,72
4.3	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 848,78**	**R$ 1.069,39**
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$ 80,05	R$ 100,86	R$ 440,28	R$ 554,73
4.3.2	100327	RUFO EXTERNO/ANTERIOR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	9,60	R$ 42,55	R$ 53,61	R$ 408,49	R$ 514,66
5	**REVESTIMENTOS**							**R$ 13.929,24**	**R$ 17.550,48**
5.1	**ARGAMASSAS**							**R$ 1.360,75**	**R$ 1.714,48**
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$ 304,38	R$ 383,53
5.1.2	87775	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$ 58,17	R$ 73,29	R$ 1.056,37	R$ 1.330,95
5.2	**ACABAMENTOS**							**R$ 12.568,49**	**R$ 15.835,99**
5.2.1	87696	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024	SINAPI	M2	37,65	R$ 200,94	R$ 253,18	R$ 7.565,39	R$ 9.532,23
5.2.2	CPUE 17	CORNIJA (MOLDURA) EM EPS 250MM X 200MM, INCLUSIVE TELA DE POLIESTER, ARGAMASSA CIMENTÍCIA E PINTURA ACRÍLICA	Composições Próprias	M	39,20	R$ 127,63	R$ 160,81	R$ 5.003,10	R$ 6.303,75
6	**PINTURA**							**R$ 989,63**	**R$ 1.246,73**
6.1	**PINTURA**							**R$ 989,63**	**R$ 1.246,73**
6.1.1	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2024	SINAPI	M2	53,12	R$ 18,63	R$ 23,47	R$ 989,63	R$ 1.246,73
7	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 37,26**	**R$ 46,96**
7.1	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 37,26**	**R$ 46,96**
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	37,00	R$ 1,36	R$ 1,74	R$ 37,26	R$ 46,96
		ESPAÇO LUA							
1	**EMBASAMENTOS E BALDRAMES**							**R$ 11.035,93**	**R$ 13.904,86**
1.1	**MURETA**							**R$ 11.035,93**	**R$ 13.904,86**
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$ 807,46
1.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	21,84	R$ 5,44	R$ 6,85	R$ 118,81	R$ 149,60
1.1.3	103820	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME, AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	5,82	R$ 414,08	R$ 521,74	R$ 2.409,96	R$ 3.036,53
1.1.4	101169	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$ 492,95	R$ 621,12	R$ 719,71	R$ 906,84
1.1.5	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	36,40	R$ 49,20	R$ 61,99	R$ 1.790,68	R$ 2.256,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

WHIPEC EMPREENDIMENTOS

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTURICAIXA 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/MTURICAIXA 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	94,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	95,09%	47,61%
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$ 18,47	R$ 23,27	R$ 107,50	R$ 135,43
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 / 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 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	36,40	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 99,74	R$ 125,66
1.1.9	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	58,24	R$ 35,48	R$ 44,70	R$ 2.066,36	R$ 2.603,33
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$ 112,26	R$ 141,45	R$ 1.634,51	R$ 2.059,51
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$ 58,17	R$ 73,29	R$ 1.270,43	R$ 1.600,65
2	**ENCHIMENTO EM CONCRETO**							**R$ 2.345,25**	**R$ 2.955,03**
2.1	**CONCRETO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO**							**R$ 2.345,25**	**R$ 2.955,03**
2.1.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:3,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,64	R$ 391,38	R$ 493,14	R$ 1.424,62	R$ 1.795,03
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$ 4.058,77**	**R$ 5.113,85**
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$ 64,61	R$ 81,41	R$ 1.369,73	R$ 1.725,89
1.1.2	98526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	11,41	R$ 173,57	R$ 218,70	R$ 1.980,43	R$ 2.495,31
1.2	**ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO**							**R$ 458,11**	**R$ 574,58**
1.2.1	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	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$ 18,47	R$ 23,27	R$ 378,64	R$ 477,04
1.3	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 252,50**	**R$ 318,01**
1.3.1	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 MP / 155 HP)	SINAPI	M3	12,11	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 86,59	R$ 109,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
2250

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

FONTE	VERSÃO	NÃO DES.	DES.
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	26,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	58,08%	41,91%
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$ 2,74	R$ 3,45	R$ 165,91	R$ 208,90
2	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**							**R$ 33.370,42**	**R$ 41.921,25**
2.1	**EMBASAMENTOS E BALDRAMES**							**R$ 6.042,87**	**R$ 7.613,79**
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$ 414,08	R$ 521,74	R$ 2.948,25	R$ 3.714,79
2.1.2	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCOS ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M3	2,83	R$ 492,95	R$ 621,12	R$ 1.395,05	R$ 1.757,77
2.1.3	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	1,43	R$ 40,00	R$ 50,40	R$ 57,20	R$ 72,07
2.1.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	46,29	R$ 35,48	R$ 44,70	R$ 1.642,37	R$ 2.069,16
2.2	**INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA**							**R$ 27.327,55**	**R$ 34.307,46**
2.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,56	R$ 32,43	R$ 40,86	R$ 22,05	R$ 27,78
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$ 155,11	R$ 195,44	R$ 1.594,53	R$ 2.009,12
2.2.3	92406	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$ 140,68	R$ 177,28	R$ 6.129,43	R$ 7.723,22
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$ 71,88	R$ 90,57	R$ 4.151,07	R$ 5.230,42
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$ 260,40	R$ 328,10	R$ 921,82	R$ 1.161,47
2.2.6	92600	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	205,00	R$ 7,94	R$ 10,00	R$ 1.627,70	R$ 2.050,00
2.2.7	92601	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,00	R$ 7,97	R$ 10,04	R$ 87,67	R$ 110,44
2.2.8	92602	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	158,00	R$ 7,67	R$ 9,92	R$ 1.243,48	R$ 1.567,36
2.2.9	92603	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	348,00	R$ 7,26	R$ 9,15	R$ 2.526,48	R$ 3.184,20
2.2.10	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_09/2024	SINAPI	M3	10,49	R$ 391,38	R$ 493,14	R$ 4.105,59	R$ 5.173,04
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	26,36	R$ 140,11	R$ 176,54	R$ 3.975,22	R$ 5.010,21
3	**PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 8.636,22**	**R$ 10.882,59**
3.1	**ALVENRIA E VEDAÇÃO**							**R$ 8.636,22**	**R$ 10.882,59**
3.1.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	SINAPI	M2	209,16	R$ 41,29	R$ 52,03	R$ 8.636,22	R$ 10.882,59

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

FONTE	VERSÃO	NÃO DES.	DES.
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	26,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	58,08%	41,91%
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$ 826,87**	**R$ 1.167,89**
4.1	**ESTRUTURA DE MADEIRA**							**R$ 187,44**	**R$ 236,18**
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$ 17,42	R$ 21,95	R$ 187,44	R$ 236,18
4.2	**TELHA**							**R$ 526,27**	**R$ 663,14**
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$ 48,91	R$ 61,63	R$ 526,27	R$ 663,14
4.3	**PINTURA DA COBERTURA METÁLICA - COR VERMELHO**							**R$ 213,16**	**R$ 268,57**
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$ 19,81	R$ 24,96	R$ 213,16	R$ 268,57
5	**REVESTIMENTOS**							**R$ 39.798,93**	**R$ 50.145,34**
5.1	**ARGAMASSAS**							**R$ 10.441,26**	**R$ 13.155,34**
5.1.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	163,40	R$ 5,73	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 35 MM. AF_06/2022	SINAPI	M2	163,40	R$ 58,17	R$ 73,29	R$ 9.504,98	R$ 11.975,59
5.2	**ACABAMENTOS PARA FACHADA**							**R$ 29.357,67**	**R$ 36.989,90**
5.2.1	CPUE-18	REVESTIMENTO EM PEDRAS GRANÍTICAS	Composições Próprias	M2	163,40	R$ 141,40	R$ 178,18	R$ 23.104,76	R$ 29.111,34
5.2.2	CPUE-19	ACABAMENTO "CAPA DE PILAR" PARA MURETA DO CASTELO	Composições Próprias	UN	41,00	R$ 152,51	R$ 192,18	R$ 6.252,91	R$ 7.878,56
6	**PISOS**							**R$ 8.572,50**	**R$ 10.801,38**
6.1	**PISO CASTELO**							**R$ 8.572,50**	**R$ 10.801,38**
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$ 42,83	R$ 53,97	R$ 1.388,55	R$ 1.749,71
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	32,42	R$ 190,82	R$ 240,48	R$ 6.179,90	R$ 7.790,64
6.1.3	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=20MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	32,42	R$ 30,97	R$ 39,02	R$ 1.004,05	R$ 1.265,03
7	**ESQUADRIAS**							**R$ 551,34**	**R$ 694,67**
7.1	**ESQUADRIAS DE FERRO**							**R$ 473,93**	**R$ 597,15**
7.1.1	99981	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAIS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	0,95	R$ 498,87	R$ 628,58	R$ 473,93	R$ 597,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
2251

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	DES
SEINFRA	CE-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	86,99%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3	**PINTURA**							**R$ 77,41**	**R$ 97,52**
7.3.1	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	1,90	R$ 20,21	R$ 25,46	R$ 38,40	R$ 48,37
7.3.2	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$ 20,53	R$ 25,87	R$ 39,01	R$ 49,15
8	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 114,84**	**R$ 144,80**
8.1	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 114,84**	**R$ 144,80**
8.1.1	CSA47	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	65,22	R$ 1,38	R$ 1,74	R$ 114,84	R$ 144,80
		MURALHA DA CHINA							
1	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 2.094,83**	**R$ 2.639,26**
1.1	**ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS**							**R$ 1.504,77**	**R$ 1.896,04**
1.1.1	C2761	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	23,29	R$ 64,61	R$ 81,41	R$ 1.504,77	R$ 1.896,04
1.2	**ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO**							**R$ 378,85**	**R$ 477,21**
1.2.1	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACEITO DO SOLO NATURAL). AF_06/2023	SINAPI	M2	24,96	R$ 5,44	R$ 6,86	R$ 135,79	R$ 170,98
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2023	SINAPI	M3	13,18	R$ 18,47	R$ 23,27	R$ 243,07	R$ 306,23
1.3	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 211,21**	**R$ 266,01**
1.3.1	100877	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	10,13	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 72,43	R$ 91,27
1.3.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MXKKM). AF_07/2020	SINAPI	MXKKM	50,65	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 138,78	R$ 174,74
2	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**							**R$ 23.348,20**	**R$ 29.418,23**
2.1	**EMBASAMENTOS E BALDRAMES**							**R$ 5.317,60**	**R$ 6.699,95**
2.1.1	102800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME, AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2020	SINAPI	M3	7,32	R$ 414,08	R$ 521,74	R$ 3.031,07	R$ 3.819,14
2.1.2	101186	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 19X19X29CM, E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,44	R$ 402,95	R$ 521,13	R$ 709,85	R$ 894,41
2.1.3	105234	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "19" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	0,48	R$ 40,00	R$ 50,40	R$ 19,40	R$ 23,16
2.1.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	43,92	R$ 35,46	R$ 44,70	R$ 1.558,26	R$ 1.963,72
2.2	**INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA**							**R$ 18.030,60**	**R$ 22.718,28**
2.2.1	98619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,47	R$ 32,43	R$ 40,86	R$ 15,34	R$ 19,20

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	DES
SEINFRA	CE-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	86,99%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.2	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	6,72	R$ 155,11	R$ 195,44	R$ 1.042,34	R$ 1.313,36
2.2.3	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2023	SINAPI	M2	30,00	R$ 140,58	R$ 177,28	R$ 4.304,81	R$ 5.424,16
2.2.4	92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2023	SINAPI	M2	26,27	R$ 71,88	R$ 90,57	R$ 2.032,05	R$ 2.560,41
2.2.5	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2023	SINAPI	M2	5,10	R$ 58,48	R$ 73,70	R$ 303,56	R$ 382,50
2.2.6	102040	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	4,88	R$ 260,40	R$ 328,10	R$ 1.268,54	R$ 1.598,57
2.2.7	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_09/2023	SINAPI	KG	127,00	R$ 7,94	R$ 10,00	R$ 1.008,38	R$ 1.270,60
2.2.8	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_09/2023	SINAPI	KG	19,00	R$ 7,97	R$ 10,04	R$ 151,43	R$ 190,76
2.2.9	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2023	SINAPI	KG	57,00	R$ 7,87	R$ 9,92	R$ 448,59	R$ 565,44
2.2.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2023	SINAPI	KG	174,00	R$ 7,35	R$ 9,15	R$ 1.263,24	R$ 1.592,10
2.2.11	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2023	SINAPI	KG	99,00	R$ 8,21	R$ 7,82	R$ 614,73	R$ 774,16
2.2.12	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	8,08	R$ 391,38	R$ 493,14	R$ 3.162,35	R$ 3.984,57
2.2.13	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,37	R$ 252,92	R$ 318,68	R$ 346,50	R$ 436,59
2.2.14	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_09/2023	SINAPI	M3	6,71	R$ 35,40	R$ 44,64	R$ 237,74	R$ 299,53
2.2.15	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	13,09	R$ 140,11	R$ 176,54	R$ 1.834,04	R$ 2.310,81
3	**PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 6.269,26**	**R$ 7.899,77**
3.1	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**							**R$ 6.269,26**	**R$ 7.899,77**
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$ 41,29	R$ 52,05	R$ 2.944,39	R$ 3.710,26
3.1.3	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	48,96	R$ 67,91	R$ 85,57	R$ 3.324,87	R$ 4.189,51
4	**REVESTIMENTOS**							**R$ 20.122,51**	**R$ 25.429,89**
4.1	**ARGAMASSAS**							**R$ 6.696,11**	**R$ 8.814,59**
4.1.1	87775	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 20 MM. AF_09/2022	SINAPI	M2	130,27	R$ 58,17	R$ 73,29	R$ 6.696,11	R$ 8.814,59
4.2	**ACABAMENTOS PARA FACHADA**							**R$ 13.166,40**	**R$ 16.615,30**
4.2.1	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,5x10cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	120,27	R$ 109,64	R$ 138,15	R$ 13.186,40	R$ 16.615,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
2252

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

WHIPEC EMPREENDIMENTOS

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

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

FONTE	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	32,44%	47,48%
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	55,28%	47,87%
Composições Próprias	PROPRIA	0,28%	0,28%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5	PISOS							R$ 8.074,12	R$ 10.173,45
5.1	PISO MURALHA							R$ 8.074,12	R$ 10.173,45
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$ 42,83	R$ 53,97	R$ 1.216,37	R$ 1.532,75
5.1.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUINDO APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	28,40	R$ 190,62	R$ 240,18	R$ 5.413,61	R$ 6.821,11
5.1.3	94963	SUPORTE PARA ELETROCALHA 150A DO TIPO FORQUILHA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	28,40	R$ 50,85	R$ 64,07	R$ 1.444,14	R$ 1.819,59
6	ESQUADRIAS							R$ 3.492,99	R$ 4.400,96
6.1	ESQUADRIAS METÁLICAS							R$ 3.492,99	R$ 4.400,96
6.1.1	90861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	7,00	R$ 498,87	R$ 628,58	R$ 3.492,09	R$ 4.400,06
7	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO							R$ 4.191,38	R$ 5.280,27
7.1	TELAS DE PROTEÇÃO E GUARDA-CORPO							R$ 4.191,08	R$ 5.280,27
7.1.1	90861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	4,25	R$ 498,87	R$ 628,58	R$ 2.120,20	R$ 2.671,47
7.1.2	96555	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	24,00	R$ 85,87	R$ 108,20	R$ 2.060,88	R$ 2.596,80
8	PINTURA							R$ 745,54	R$ 939,34
8.1	PINTURA PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS							R$ 745,54	R$ 939,34
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$ 20,21	R$ 25,46	R$ 369,84	R$ 465,82
8.1.2	100750	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA 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$ 20,53	R$ 25,87	R$ 375,70	R$ 473,42
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
		QUADRA H							
1	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 1.817,30	R$ 2.290,27
1.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS							R$ 1.186,31	R$ 1.494,77
1.1.1	C2794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	34,26	R$ 48,80	R$ 61,84	R$ 1.186,31	R$ 1.494,77
1.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							R$ 316,75	R$ 399,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

WHIPEC EMPREENDIMENTOS

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

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

LOCAL: NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

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

FONTE	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	32,44%	47,48%
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	55,28%	47,87%
Composições Próprias	PROPRIA	0,28%	0,28%

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	27,18	R$ 5,44	R$ 6,85	R$ 147,75	R$ 186,05
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	9,15	R$ 18,47	R$ 23,27	R$ 169,00	R$ 212,92
1.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R$ 314,84	R$ 396,53
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$ 2,74	R$ 3,45	R$ 206,87	R$ 260,48
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R$ 14.836,43	R$ 18.694,04
2.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES							R$ 4.960,81	R$ 6.250,38
2.1.1	103900	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:5, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2022	SINAPI	M3	5,41	R$ 414,08	R$ 521,74	R$ 2.240,17	R$ 2.822,61
2.1.2	101186	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M3	2,17	R$ 492,95	R$ 621,12	R$ 1.069,70	R$ 1.347,63
2.1.3	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 1/2 CM. AF_03/2024	SINAPI	M	27,06	R$ 40,00	R$ 50,40	R$ 1.082,00	R$ 1.363,32
2.1.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	SINAPI	M2	16,03	R$ 35,46	R$ 44,70	R$ 568,74	R$ 716,54
2.2	INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA							R$ 9.875,62	R$ 12.443,74
2.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	6,16	R$ 32,42	R$ 40,86	R$ 199,77	R$ 251,70
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$ 155,11	R$ 195,44	R$ 671,63	R$ 846,26
2.2.3	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2022	SINAPI	M2	23,76	R$ 146,69	R$ 177,26	R$ 3.342,56	R$ 4.211,70
2.2.4	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 9 UTILIZAÇÕES. AF_09/2022	SINAPI	M2	17,26	R$ 59,66	R$ 75,42	R$ 1.034,36	R$ 1.303,35
2.2.5	92600	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_09/2022	SINAPI	KG	62,00	R$ 7,94	R$ 10,00	R$ 492,28	R$ 620,00
2.2.6	92601	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_09/2022	SINAPI	KG	10,00	R$ 7,97	R$ 10,04	R$ 79,70	R$ 100,40
2.2.7	92602	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2022	SINAPI	KG	55,00	R$ 7,97	R$ 9,82	R$ 438,65	R$ 540,50
2.2.8	92603	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2022	SINAPI	KG	119,00	R$ 7,26	R$ 9,15	R$ 863,94	R$ 1.088,85
2.2.9	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 EM MASSA SECA 1º CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	3,73	R$ 391,38	R$ 493,14	R$ 1.459,85	R$ 1.839,41
2.2.10	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_09/2022	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_09/2022	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) AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	8,93	R$ 140,11	R$ 176,54	R$ 970,96	R$ 1.223,43

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
2253

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 I COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	90,08%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3	PAREDES E PAINÉIS							R$ 5.406,86	R$ 6.186,03
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R$ 4.909,38	R$ 6.186,37
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$ 41,29	R$ 52,03	R$ 4.909,38	R$ 6.186,37
3.2	BANCADAS							R$ 1.589,42	R$ 2.002,66
3.2.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,80	R$ 331,13	R$ 417,22	R$ 1.589,42	R$ 2.002,66
4	COBERTURA							R$ 6.097,86	R$ 7.683,46
4.1	ESTRUTURA DE MADEIRA							R$ 3.597,49	R$ 4.520,33
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 VERT.CAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	46,41	R$ 77,50	R$ 97,40	R$ 3.597,49	R$ 4.520,33
4.2	TELHA							R$ 1.074,86	R$ 1.354,24
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$ 29,16	R$ 1.074,86	R$ 1.354,24
4.3	OUTROS ELEMENTOS							R$ 1.435,51	R$ 1.808,89
4.3.1	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	23,50	R$ 25,11	R$ 31,54	R$ 590,09	R$ 743,54
4.3.2	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X13)cm	SEINFRA	M	28,60	R$ 29,56	R$ 37,25	R$ 845,42	R$ 1.065,35
5	ESQUADRIAS							R$ 4.522,13	R$ 5.697,91
5.1	ESQUADRIAS METÁLICAS							R$ 3.823,31	R$ 4.817,39
5.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,66	R$ 510,15	R$ 642,79	R$ 857,05	R$ 1.079,80
5.1.2	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA (DU) PETROL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,50	R$ 344,89	R$ 434,51	R$ 1.895,80	R$ 2.388,71
5.1.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,74	R$ 280,22	R$ 360,64	R$ 1.070,46	R$ 1.348,79
5.2	OUTROS ELEMENTOS							R$ 698,82	R$ 880,52
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$ 95,81	R$ 120,72	R$ 68,98	R$ 86,92
5.2.2	100674	PUXADOR PARA PORTA DE PVC, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 314,92	R$ 396,80	R$ 629,84	R$ 793,60
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R$ 2.579,75	R$ 3.248,52
6.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES							R$ 500,14	R$ 630,23
6.1.1	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	11,64	R$ 10,01	R$ 12,61	R$ 116,52	R$ 146,78
6.1.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	SINAPI	M	12,44	R$ 16,16	R$ 20,36	R$ 201,36	R$ 253,65

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 I COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	90,08%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1.2	91834	INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA							
6.1.3	91953	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$ 6,72	R$ 10,99	R$ 182,34	R$ 229,80
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$ 287,72	R$ 362,51
6.3.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 91,58	R$ 115,39	R$ 91,58	R$ 115,39
6.3.2	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R$ 13,73	R$ 17,30	R$ 137,30	R$ 173,00
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$ 10,47	R$ 13,19
6.4.1	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 10,47	R$ 13,19	R$ 10,47	R$ 13,19
6.5	TOMADAS E INTERRUPTORES							R$ 282,58	R$ 356,06
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$ 26,32	R$ 35,68	R$ 26,32	R$ 35,68
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$ 45,14	R$ 56,88	R$ 90,28	R$ 113,76
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$ 46,30	R$ 60,68	R$ 46,30	R$ 60,96
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$ 33,92	R$ 30,14	R$ 95,68	R$ 120,56
6.6	LUMINÁRIAS							R$ 915,84	R$ 1.153,98
6.6.1	CPUE-25	PLAFON PAINEL DE LED DE 24W DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	9,00	R$ 101,76	R$ 128,22	R$ 915,84	R$ 1.153,98
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R$ 24.754,32	R$ 31.189,48
7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R$ 1.246,48	R$ 1.569,63
7.1.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	276,35	R$ 4,04	R$ 5,15	R$ 1.130,27	R$ 1.423,20
7.1.2	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	6,50	R$ 8,02	R$ 10,11	R$ 52,13	R$ 65,72
7.1.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	4,85	R$ 12,23	R$ 15,41	R$ 59,32	R$ 74,74
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$ 13,54	R$ 17,06	R$ 4,74	R$ 5,97
7.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R$ 990,58	R$ 1.248,17
7.2.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE 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$ 16,61	R$ 20,93	R$ 49,83	R$ 62,79
7.2.2	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	SINAPI	M	17,15	R$ 20,49	R$ 25,82	R$ 351,40	R$ 442,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
2254

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	202408 COM DESONERAÇÃO	85,39%	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
7.2.2	89712	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
7.2.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	20,65	R$ 28,54	R$ 35,96	R$ 589,35	R$ 742,57
7.3	**INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS**							**R$ 704,90**	**R$ 888,27**
7.3.1	89575	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	SINAPI	M	13,90	R$ 17,25	R$ 21,74	R$ 239,78	R$ 302,19
7.3.2	CPUE-32	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM = 75MM	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 56,14	R$ 73,26	R$ 465,12	R$ 586,06
7.4	**POÇOS E CAIXAS**							**R$ 3.861,05**	**R$ 4.864,94**
7.4.1	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 289,61	R$ 364,91	R$ 289,61	R$ 364,91
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$ 449,35	R$ 566,18	R$ 1.348,05	R$ 1.698,54
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$ 37,68	R$ 47,48	R$ 150,72	R$ 189,92
7.4.4	CD625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R$ 617,45	R$ 777,99	R$ 1.852,35	R$ 2.333,97
7.4.5	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 220,32	R$ 277,60	R$ 220,32	R$ 277,60
7.5	**REGISTRO E VÁLVULAS**							**R$ 549,43**	**R$ 692,25**
7.5.1	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 17,59	R$ 22,16	R$ 35,18	R$ 44,32
7.5.2	103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 27,36	R$ 34,47	R$ 109,44	R$ 137,86
7.5.3	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 30,50	R$ 38,43	R$ 122,00	R$ 153,72
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$ 282,81	R$ 356,34	R$ 282,81	R$ 356,34
7.6	**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 6.554,51**	**R$ 8.258,74**
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$ 251,66	R$ 317,09	R$ 503,32	R$ 634,18
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$ 631,02	R$ 795,09	R$ 631,02	R$ 795,09
7.6.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 35,01	R$ 44,11	R$ 105,03	R$ 132,33
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$ 361,35	R$ 455,30	R$ 1.084,05	R$ 1.365,90
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$ 691,11	R$ 870,80	R$ 1.382,22	R$ 1.741,60
7.6.6	C1603	PIA DE AÇO INOX (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 750,40	R$ 945,50	R$ 750,40	R$ 945,50

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	202408 COM DESONERAÇÃO	85,39%	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
7.6.7	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	4,80	R$ 235,74	R$ 297,03	R$ 1.131,55	R$ 1.425,74
7.6.8	100861	SUPORTE MAO FRANCESA EM AÇO, ABAS 0,3X1,5 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	23,00	R$ 28,68	R$ 36,14	R$ 659,64	R$ 831,22
7.6.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 21,18	R$ 26,69	R$ 127,08	R$ 160,14
7.6.10	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 500 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 45,05	R$ 56,78	R$ 180,20	R$ 227,04
7.7	**FOSSA SÉPTICA EM ANEL PRÉ-MOLDADO**							**R$ 2.529,51**	**R$ 3.187,17**
7.7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,83	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	3,83	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$ 2,74	R$ 3,45	R$ 49,73	R$ 62,62
7.7.4	CPUE-33	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE ANEL PRÉ-MOLDADO D = 1,50 M H = 0,50 M PARA TANQUE SÉPTICO COM H = 1,30M, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.639,33	R$ 2.065,56	R$ 1.639,33	R$ 2.065,56
7.7.5	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	7,07	R$ 26,53	R$ 33,43	R$ 187,57	R$ 236,35
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$ 449,35	R$ 566,18	R$ 449,35	R$ 566,18
7.8	**SUMIDOURO EM ANEL PRÉ-MOLDADO**							**R$ 8.317,88**	**R$ 10.480,30**
7.8.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	22,60	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 1.105,36	R$ 1.405,36
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	22,60	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$ 2,74	R$ 3,45	R$ 312,36	R$ 393,30
7.8.4	CPUE-34	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE ANEL PRÉ-MOLDADO D = 2,00 M H = 0,50 M PARA TANQUE SÉPTICO COM H = 3,90 M, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 3.363,56	R$ 4.236,09	R$ 6.727,12	R$ 8.472,18
8	**REVESTIMENTOS**							**R$ 20.682,51**	**R$ 26.058,10**
8.1	**ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS**							**R$ 4.577,57**	**R$ 5.767,67**
8.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	150,36	R$ 3,66	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_05/2024	SINAPI	M2	150,36	R$ 26,78	R$ 33,74	R$ 4.027,18	R$ 5.073,82
8.2	**ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS**							**R$ 5.736,35**	**R$ 7.227,67**
8.2.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-3/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	78,12	R$ 63,74	R$ 80,31	R$ 4.979,37	R$ 6.273,60
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$ 756,98	R$ 953,85
8.3	**ARGAMASSAS PARA PAREDES EXTERNAS**							**R$ 2.605,20**	**R$ 3.282,39**

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

FONTE	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	56,44%	47,44%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	60,56%	43,57%
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
8.3.2	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_09/2020	SINAPI	M2	40,77	R$ 58,17	R$ 73,29	R$ 2.371,59	R$ 2.988,03
8.4	ACABAMENTOS PARA FACHADA							R$ 7.763,39	R$ 9.781,87
8.4.1	CPUE-21	REVESTIMENTO EM MÁRMORE TRAVERTINO, L=15CM	Composições Próprias	M	30,20	R$ 64,64	R$ 81,45	R$ 1.952,13	R$ 2.459,79
8.4.2	CPUE-22	REVESTIMENTO EM PEDRA CANJIQUINHA	Composições Próprias	M2	21,60	R$ 269,04	R$ 338,89	R$ 5.811,26	R$ 7.322,18
9	PISOS							R$ 4.456,75	R$ 5.615,37
9.1	PISOS INTERNOS							R$ 4.456,75	R$ 5.615,37
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$ 29,87	R$ 37,64	R$ 920,00	R$ 1.159,31
9.1.2	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	30,80	R$ 36,48	R$ 48,48	R$ 1.185,18	R$ 1.493,15
9.1.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA (LARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²)) - PEI-NPEI-4 - Pi PIRO	SEINFRA	M2	30,80	R$ 58,63	R$ 73,87	R$ 1.805,80	R$ 2.275,20
9.1.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	3,00	R$ 82,44	R$ 103,87	R$ 247,32	R$ 311,61
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$ 1.855,33	R$ 2.338,20
10.1	PINTURA PAREDES INTERNAS							R$ 1.021,04	R$ 1.286,95
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$ 10,75	R$ 13,55	R$ 776,80	R$ 979,12
10.2	PINTURA PARA TETOS							R$ 111,44	R$ 140,45
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	10464	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,40	R$ 10,86	R$ 13,71	R$ 80,51	R$ 101,45
10.3	PINTURA PAREDES EXTERNAS							R$ 722,85	R$ 910,80
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$ 17,73	R$ 22,34	R$ 722,85	R$ 910,80
11	SERVIÇOS DIVERSOS							R$ 461,11	R$ 581,03
11.1	LIMPEZA FINAL							R$ 461,11	R$ 581,03
11.1.1	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	35,68	R$ 12,92	R$ 16,28	R$ 461,11	R$ 581,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

FONTE	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	56,44%	47,44%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	60,56%	43,57%
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$ 1.817,90	R$ 2.290,37
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$ 310,75	R$ 396,97
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$ 186,05
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2023	SINAPI	M3	9,15	R$ 18,47	R$ 23,27	R$ 169,00	R$ 212,92
1.3	CARGA, TRASNPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R$ 314,84	R$ 396,53
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$ 2,74	R$ 3,45	R$ 206,87	R$ 260,48
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R$ 14.834,98	R$ 18.692,09
2.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES							R$ 4.960,01	R$ 6.250,30
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_09/2020	SINAPI	M3	5,41	R$ 414,08	R$ 521,74	R$ 2.240,17	R$ 2.822,61
2.1.2	101106	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$ 402,95	R$ 521,12	R$ 1.069,70	R$ 1.347,83
2.1.3	105054	VIGA DE ASSENTAMENTO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "27" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	27,05	R$ 40,00	R$ 50,40	R$ 1.082,00	R$ 1.363,32
2.1.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	SINAPI	M2	16,03	R$ 35,48	R$ 44,70	R$ 568,74	R$ 716,54
2.2	INSFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA							R$ 9.874,27	R$ 12.441,78
2.2.1	99619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	6,16	R$ 32,43	R$ 40,88	R$ 199,77	R$ 251,70
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$ 155,11	R$ 195,44	R$ 670,08	R$ 844,30
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	23,76	R$ 140,68	R$ 177,26	R$ 3.342,56	R$ 4.211,70
2.2.4	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	17,38	R$ 59,86	R$ 75,42	R$ 1.034,36	R$ 1.303,28
2.2.5	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	62,00	R$ 7,94	R$ 10,00	R$ 492,28	R$ 620,00
2.2.6	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,00	R$ 7,97	R$ 10,04	R$ 79,70	R$ 100,40
2.2.7	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	55,00	R$ 7,87	R$ 9,92	R$ 432,85	R$ 545,60
2.2.8	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	119,00	R$ 7,26	R$ 9,15	R$ 863,64	R$ 1.088,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
2252

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 : 24/01/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VENDA	SEM BDI	COM BDI
SEINFRA	CSD / COM DESONERAÇÃO	54,48%	67,48%
SINAPI	COM DESONERAÇÃO	56,38%	67,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	5,00%	6,00%

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, 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	3,73	R$ 391,38	R$ 493,14	R$ 1.459,65	R$ 1.839,41
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). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	6,80	R$ 140,11	R$ 176,54	R$ 970,96	R$ 1.223,42
3	**PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 6.498,80**	**R$ 8.189,53**
3.1	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**							**R$ 4.809,30**	**R$ 6.196,37**
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	116,90	R$ 41,29	R$ 52,03	R$ 4.809,30	R$ 6.196,37
3.2	**BANCADAS**							**R$ 1.689,42**	**R$ 2.002,98**
3.2.1	C4008	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,80	R$ 331,13	R$ 417,23	R$ 1.589,42	R$ 2.002,98
4	**COBERTURA**							**R$ 5.144,10**	**R$ 7.741,82**
4.1	**ESTRUTURA DE MADEIRA**							**R$ 3.567,49**	**R$ 4.530,33**
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$ 77,30	R$ 97,40	R$ 3.587,49	R$ 4.520,33
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$ 23,15	R$ 29,16	R$ 1.121,18	R$ 1.412,80
4.3	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 1.426,51**	**R$ 1.808,89**
4.3.1	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	23,50	R$ 25,11	R$ 31,64	R$ 590,09	R$ 743,54
4.3.2	C3446	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	28,60	R$ 29,50	R$ 37,25	R$ 843,42	R$ 1.065,35
5	**ESQUADRIAS**							**R$ 4.523,13**	**R$ 5.697,91**
5.1	**ESQUADRIAS METÁLICAS**							**R$ 3.823,31**	**R$ 4.817,36**
5.1.1	C1907	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,68	R$ 510,15	R$ 642,79	R$ 857,05	R$ 1.079,59
5.1.2	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PAINEL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,50	R$ 344,59	R$ 434,31	R$ 1.895,90	R$ 2.388,71
5.1.3	C1909	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,74	R$ 286,22	R$ 360,64	R$ 1.070,46	R$ 1.348,79
5.2	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 699,82**	**R$ 880,52**
5.2.1	C4521	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO BAIXEU LAMINADA ESP. 3mm (2 FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA (SIM OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	0,73	R$ 95,81	R$ 120,72	R$ 69,94	R$ 88,02

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 : 24/01/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VENDA	SEM BDI	COM BDI
SEINFRA	CSD / COM DESONERAÇÃO	54,48%	67,48%
SINAPI	COM DESONERAÇÃO	56,38%	67,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	5,00%	6,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2.2	100674	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 314,92	R$ 396,80	R$ 629,84	R$ 793,60
6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 2.578,79**	**R$ 3.248,52**
6.1	**ELETRODUTOS E CONEXÕES**							**R$ 565,14**	**R$ 836,23**
6.1.1	97668	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$ 10,01	R$ 12,61	R$ 118,52	R$ 148,78
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$ 16,18	R$ 20,39	R$ 201,28	R$ 253,65
6.1.3	91803	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$ 8,72	R$ 10,99	R$ 182,34	R$ 229,80
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$ 257,72**	**R$ 382,91**
6.3.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 91,58	R$ 115,39	R$ 91,58	R$ 115,39
6.3.2	91938	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R$ 13,75	R$ 17,32	R$ 137,50	R$ 173,20
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$ 58,64	R$ 74,12
6.4	**BASES, CHAVES E DISJUNTORES**							**R$ 10,47**	**R$ 13,19**
6.4.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 10,47	R$ 13,19	R$ 10,47	R$ 13,19
6.5	**TOMADAS E INTERRUPTORES**							**R$ 262,50**	**R$ 330,98**
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$ 26,32	R$ 35,56	R$ 26,32	R$ 35,56
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$ 45,14	R$ 56,88	R$ 90,28	R$ 113,76
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$ 48,30	R$ 60,90	R$ 48,30	R$ 60,90
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$ 23,92	R$ 30,14	R$ 95,68	R$ 120,56
6.6	**LUMINÁRIAS**							**R$ 915,84**	**R$ 1.153,58**
6.6.1	CPUE-25	PLAFON PAINEL DE LED DE 24W DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 101,76	R$ 128,22	R$ 915,84	R$ 1.153,58
7	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**							**R$ 24.734,32**	**R$ 31.159,48**
7.1	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							**R$ 1.340,46**	**R$ 1.569,63**
7.1.1	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	276,97	R$ 4,09	R$ 5,15	R$ 1.130,27	R$ 1.423,30
7.1.2	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	6,50	R$ 8,02	R$ 10,11	R$ 52,13	R$ 65,72
7.1.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	4,88	R$ 12,23	R$ 15,41	R$ 59,32	R$ 74,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
295

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

WHIPEC ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO 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 RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO 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	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	86,56%	47,57%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,35	R$ 13,54	R$ 17,06	R$ 4,74	R$ 5,97
7.2	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**							**R$ 990,58**	**R$ 1.248,17**
7.2.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	M	3,00	R$ 16,61	R$ 20,93	R$ 49,83	R$ 62,79
7.2.2	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	M	17,15	R$ 20,49	R$ 25,82	R$ 351,40	R$ 442,81
7.2.3	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	M	20,65	R$ 28,54	R$ 35,96	R$ 589,35	R$ 742,57
7.3	**INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS**							**R$ 704,90**	**R$ 888,27**
7.3.1	89678	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	13,90	R$ 17,25	R$ 21,74	R$ 239,78	R$ 302,19
7.3.2	CPUE.32	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM.= 75MM	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 58,14	R$ 73,26	R$ 465,12	R$ 586,08
7.4	**POÇOS E CAIXAS**							**R$ 3.081,05**	**R$ 4.884,94**
7.4.1	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,23X0,23 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 289,61	R$ 364,91	R$ 289,61	R$ 364,91
7.4.2	97920	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$ 449,35	R$ 566,18	R$ 1.348,05	R$ 1.698,54
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$ 37,68	R$ 47,48	R$ 150,72	R$ 189,92
7.4.4	CD625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80)cm) DE 1 TIJOLO COM DIM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R$ 617,45	R$ 777,99	R$ 1.852,35	R$ 2.333,97
7.4.5	102525	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 220,30	R$ 277,60	R$ 220,32	R$ 277,60
7.5	**REGISTRO E VÁLVULAS**							**R$ 549,43**	**R$ 692,26**
7.5.1	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 17,59	R$ 22,16	R$ 35,18	R$ 44,32
7.5.2	103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 27,36	R$ 34,47	R$ 109,44	R$ 137,86
7.5.3	99353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 30,50	R$ 38,43	R$ 122,00	R$ 153,72
7.5.4	CPUE.31	REGISTRO GAVETA PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUINDO HIDRÔMETRO)	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 282,61	R$ 356,34	R$ 282,61	R$ 356,34
7.6	**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 6.554,51**	**R$ 8.258,74**
7.6.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 251,66	R$ 317,09	R$ 503,32	R$ 634,18
7.6.2	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 631,02	R$ 795,09	R$ 631,02	R$ 795,09
7.6.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 35,01	R$ 44,11	R$ 105,03	R$ 132,33
7.6.4	100859	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 361,35	R$ 455,30	R$ 1.084,05	R$ 1.365,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

WHIPEC ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO 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 RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO 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	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	86,56%	47,57%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.6.5	86941	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$ 691,11	R$ 870,80	R$ 1.382,22	R$ 1.741,60
7.6.6	C1903	PIA DE AÇO INOX, (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 750,40	R$ 945,50	R$ 750,40	R$ 945,50
7.6.7	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP =2CM	SEINFRA	M2	4,60	R$ 235,74	R$ 297,03	R$ 1.131,55	R$ 1.425,74
7.6.8	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	23,00	R$ 28,68	R$ 36,14	R$ 659,64	R$ 831,22
7.6.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 21,18	R$ 26,69	R$ 127,08	R$ 160,14
7.6.10	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 45,05	R$ 56,76	R$ 180,20	R$ 227,04
7.7	**FOSSA SÉPTICA EM ANEL PRÉ-MOLDADO**							**R$ 2.529,51**	**R$ 3.187,17**
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: MOI). 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$ 2,74	R$ 3,45	R$ 49,73	R$ 62,62
7.7.4	CPUE-33	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE ANEL PRÉ-MOLDADO D = 1,50 M H = 0,50 M PARA TANQUE SÉPTICO COM H = 1,50M, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.639,33	R$ 2.065,56	R$ 1.639,33	R$ 2.065,56
7.7.5	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	7,07	R$ 26,53	R$ 33,43	R$ 187,57	R$ 236,35
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$ 449,35	R$ 566,18	R$ 449,35	R$ 566,18
7.8	**SUMIDOURO EM ANEL PRÉ-MOLDADO**							**R$ 8.317,86**	**R$ 10.480,30**
7.8.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	22,60	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: MOI). AF_07/2020	SINAPI	M3	22,60	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 161,62	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$ 2,74	R$ 3,45	R$ 312,36	R$ 393,30
7.8.4	CPUE-34	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE ANEL PRÉ-MOLDADO D = 2,00 M H = 0,50 M PARA TANQUE SÉPTICO COM H = 3,00 M, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 3.363,56	R$ 4.236,09	R$ 6.727,12	R$ 8.476,16
8	**REVESTIMENTOS**							**R$ 16.127,72**	**R$ 20.316,58**
8.1	**ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS**							**R$ 4.577,57**	**R$ 5.767,07**
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$ 3,68	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_09/2024	SINAPI	M2	150,38	R$ 26,78	R$ 33,74	R$ 4.027,18	R$ 5.073,82
8.2	**ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS**							**R$ 5.736,35**	**R$ 7.227,67**

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
2258

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	DATA
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,47%
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	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-MPEI-4 - PI PAREDE	SEINFRA	M2	78,12	R$ 63,74	R$ 80,31	R$ 4.979,37	R$ 6.273,82
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$ 756,98	R$ 953,85
8.3	**ARGAMASSAS PARA PAREDES EXTERNAS**							**R$ 2.605,20**	**R$ 3.282,59**
8.3.1	87904	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$ 58,17	R$ 73,29	R$ 2.371,59	R$ 2.988,03
8.4	**ACABAMENTOS PARA FACHADA**							**R$ 3.208,80**	**R$ 4.042,85**
8.4.1	CPUE-21	REVESTIMENTO EM MÁRMORE TRAVERTINO, L=15CM	Composições Próprias	M	30,20	R$ 64,64	R$ 81,45	R$ 1.952,13	R$ 2.459,79
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$ 58,17	R$ 73,29	R$ 1.256,47	R$ 1.583,06
9	**PISOS**							**R$ 4.456,75**	**R$ 5.615,37**
9.1	**PISOS INTERNOS**							**R$ 4.456,75**	**R$ 5.615,37**
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$ 29,67	R$ 37,84	R$ 900,00	R$ 1.156,31
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 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	30,80	R$ 38,48	R$ 48,48	R$ 1.185,18	R$ 1.493,18
9.1.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-MPEI-4 - PI PISO	SEINFRA	M2	30,80	R$ 58,63	R$ 73,87	R$ 1.805,80	R$ 2.275,29
9.1.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	3,00	R$ 82,44	R$ 103,87	R$ 247,32	R$ 311,61
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$ 1.855,33**	**R$ 2.336,20**
10.1	**PINTURA PAREDES INTERNAS**							**R$ 1.021,04**	**R$ 1.286,95**
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$ 307,63
10.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	72,26	R$ 10,75	R$ 13,55	R$ 776,80	R$ 979,12
10.2	**PINTURA PARA TETOS**							**R$ 111,44**	**R$ 140,45**
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	104540	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,40	R$ 10,66	R$ 13,71	R$ 80,51	R$ 101,45
10.3	**PINTURA PAREDES EXTERNAS**							**R$ 722,85**	**R$ 910,80**
10.3.1	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	SINAPI	M2	40,77	R$ 17,73	R$ 22,34	R$ 722,85	R$ 910,80

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	DATA
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,47%
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$ 481,11**	**R$ 581,03**
11.1	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 481,11**	**R$ 581,03**
11.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	35,69	R$ 12,92	R$ 16,28	R$ 461,11	R$ 581,03
		TUNEL TIPO I							
1	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 1.274,39**	**R$ 1.605,86**
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$ 338,17**	**R$ 426,01**
1.2.1	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	SINAPI	M2	11,66	R$ 5,44	R$ 6,85	R$ 64,63	R$ 81,38
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2023	SINAPI	M3	14,81	R$ 18,47	R$ 23,27	R$ 273,54	R$ 344,63
1.3	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 35,60**	**R$ 44,86**
1.3.1	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERAIS 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$ 2,74	R$ 3,45	R$ 9,86	R$ 12,42
2	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**							**R$ 13.557,97**	**R$ 17.083,25**
2.1	**INFRAESTRUTURA**							**R$ 7.611,28**	**R$ 9.590,86**
2.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,59	R$ 32,43	R$ 40,86	R$ 19,13	R$ 24,11
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$ 155,11	R$ 195,44	R$ 3.465,10	R$ 4.366,15
2.1.3	92600	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,50	R$ 7,94	R$ 10,00	R$ 218,35	R$ 275,00
2.1.4	92602	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	170,10	R$ 7,87	R$ 9,92	R$ 1.338,59	R$ 1.687,39
2.1.5	92603	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	34,50	R$ 7,26	R$ 9,15	R$ 250,47	R$ 315,68
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$ 391,36	R$ 493,14	R$ 1.408,97	R$ 1.775,30
2.1.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	3,60	R$ 252,92	R$ 318,68	R$ 910,51	R$ 1.147,25
2.2	**ESTRUTURA METÁLICA**							**R$ 5.946,69**	**R$ 7.492,40**
2.2.1	CPUE-20	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TÚNEL, INCLUSIVE JATEAMENTO E PINTURA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	KG	422,35	R$ 14,08	R$ 17,74	R$ 5.946,69	R$ 7.492,40
3	**REVESTIMENTOS**							**R$ 27.247,58**	**R$ 34.331,99**
3.1	**REVESTIMENTO EM ACM**							**R$ 27.247,58**	**R$ 34.331,99**

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
2259

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

WHIPEC EMPREENDIMENTOS

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	MES A	MES
SEINFRA	028 / COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	53,54	R$ 508,92	R$ 641,24	R$ 27.247,58	R$ 34.331,99
4	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 21,74**	**R$ 27,41**
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**							**R$ 376,91**	**R$ 474,89**
1.1	**ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS**							**R$ 272,97**	**R$ 343,95**
1.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,58	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 272,97	R$ 343,95
1.2	**ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO**							**R$ 82,38**	**R$ 103,78**
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	3,60	R$ 5,44	R$ 6,85	R$ 19,58	R$ 24,66
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	3,40	R$ 18,47	R$ 23,27	R$ 62,80	R$ 79,12
1.3	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 21,56**	**R$ 27,16**
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$ 2,74	R$ 3,45	R$ 5,97	R$ 7,52
2	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**							**R$ 18.607,96**	**R$ 23.697,08**
2.1	**INFRAESTRUTURA**							**R$ 4.876,22**	**R$ 6.143,88**
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$ 32,43	R$ 40,88	R$ 5,84	R$ 7,35
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$ 155,11	R$ 195,44	R$ 2.660,14	R$ 3.351,80
2.1.3	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,50	R$ 7,94	R$ 10,00	R$ 258,05	R$ 325,00
2.1.4	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	24,40	R$ 7,87	R$ 9,92	R$ 192,03	R$ 242,05
2.1.5	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	17,50	R$ 7,26	R$ 9,15	R$ 127,05	R$ 160,13
2.1.6	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	36,80	R$ 6,21	R$ 7,82	R$ 228,53	R$ 287,78
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 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,18	R$ 391,38	R$ 493,14	R$ 853,21	R$ 1.075,05
2.1.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,18	R$ 252,90	R$ 318,69	R$ 551,37	R$ 694,72
2.2	**ESTRUTURA METÁLICA**							**R$ 13.931,74**	**R$ 17.553,20**
2.2.1	CPUE-20	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TÚNEL, INCLUSIVE JATEAMENTO E PINTURA -	Composições	KG	989,47	R$ 14,08	R$ 17,74	R$ 13.931,74	R$ 17.553,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

WHIPEC EMPREENDIMENTOS

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	MES A	MES
SEINFRA	028 / COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.1	CPUE-20	FORNECIMENTO E MONTAGEM	Próprias						
3	**REVESTIMENTOS**							**R$ 25.293,32**	**R$ 31.869,63**
3.1	**REVESTIMENTO EM ACM**							**R$ 25.293,32**	**R$ 31.869,63**
3.1.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	49,70	R$ 508,92	R$ 641,24	R$ 25.293,32	R$ 31.869,63
4	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 22,60**	**R$ 28,50**
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 SEM BDI TOTAL: R$ 581.596,73

VALOR ORÇAMENTO: R$ 2.289.588,02

VALOR TOTAL: R$ 2.880.875,05

Dois Milhões Oitocentos e Oitenta Mil Oitocentos e Setenta e Cinco reais e Cinquenta e Cinco centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
226

WHIPEC EMPREENDIMENTOS

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%	47,46%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,05%	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	3,92%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 389.159,23	13,51%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 72.880,05	2,53%
4	PISOS	R$ 740.492,00	25,70%
5	MURO DE ARRIMO E GUARDA CORPO	R$ 167.294,10	5,81%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 351.065,18	12,19%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 13.945,40	0,48%
8	PET PLACE	R$ 43.883,96	1,52%
9	PERGOLADOS EM EUCALÍPTO	R$ 120.849,41	4,19%
10	MOBILIÁRIOS E PAISAGISMO	R$ 173.538,95	6,02%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 10.120,38	0,35%
	LABIRINTO		
1	LABIRINTO	R$ 90.285,56	3,13%
2	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 63,96	0,00%
	PARTENON		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 1.247,81	0,04%
2	ESTRUTURA DE CONCRETO	R$ 19.641,40	0,68%
3	PAREDES E PAINÉIS	R$ 482,84	0,02%
4	COBERTURA	R$ 3.413,81	0,12%
5	REVESTIMENTOS	R$ 17.550,46	0,61%
6	PINTURA	R$ 1.246,73	0,04%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 46,98	0,00%
	ESPAÇO LUA		
1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	R$ 13.904,66	0,48%
2	ENCHIMENTO EM CONCRETO	R$ 2.955,03	0,10%
3	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 114,94	0,00%
	CASTELO		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 5.113,85	0,18%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 41.921,25	1,46%
3	PAREDES E PAINÉIS	R$ 10.882,59	0,38%
4	COBERTURA	R$ 1.167,89	0,04%
5	REVESTIMENTOS	R$ 50.145,24	1,74%

WHIPEC EMPREENDIMENTOS

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%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%

SINAPI 2024/06 COM DESONERAÇÃO 85,05% 47,67%

Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
6	PISOS	R$ 10.801,38	0,37%
7	ESQUADRIAS	R$ 694,67	0,02%
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 144,80	0,01%
	MURALHA DA CHINA		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 2.639,26	0,09%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 29.416,23	1,02%
3	PAREDES E PAINÉIS	R$ 7.899,77	0,27%
4	REVESTIMENTOS	R$ 25.429,89	0,88%
5	PISOS	R$ 10.173,45	0,35%
6	ESQUADRIAS	R$ 4.400,06	0,15%
7	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	R$ 5.268,27	0,18%
8	PINTURA	R$ 939,34	0,03%
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 142,16	0,00%
	QUIOSQUE 01		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 2.290,27	0,08%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 18.694,04	0,65%
3	PAREDES E PAINÉIS	R$ 8.189,03	0,28%
4	COBERTURA	R$ 7.683,46	0,27%
5	ESQUADRIAS	R$ 5.697,91	0,20%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 3.248,52	0,11%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 31.189,48	1,08%
8	REVESTIMENTOS	R$ 26.059,10	0,90%
9	PISOS	R$ 5.615,37	0,19%
10	PINTURA	R$ 2.338,20	0,08%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 581,03	0,02%
	QUIOSQUE 02		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 2.290,27	0,08%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 18.692,08	0,65%
3	PAREDES E PAINÉIS	R$ 8.189,03	0,28%
4	COBERTURA	R$ 7.741,82	0,27%
5	ESQUADRIAS	R$ 5.697,91	0,20%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 3.248,52	0,11%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 31.189,48	1,08%

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Rúbrica

WHIPEC EMPREENDIMENTOS

RESUMO DO ORÇAMENTO

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

DATA : 28/01/2025 — BDI : 26,00%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
8	REVESTIMENTOS	R$ 20.319,98	0,71%
9	PISOS	R$ 5.615,37	0,19%
10	PINTURA	R$ 2.338,20	0,08%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 581,03	0,02%
	TUNEL TIPO 1		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 1.605,66	0,06%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 17.083,35	0,59%
3	REVESTIMENTOS	R$ 34.331,99	1,19%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 27,41	0,00%
	TUNEL TIPO 2		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 474,89	0,02%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 23.697,08	0,82%
3	REVESTIMENTOS	R$ 31.869,63	1,11%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 28,50	0,00%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 591.286,73	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 2.289.588,82	
	VALOR TOTAL:	R$ 2.880.875,55	

Dois Milhões Oitocentos e Oitenta Mil Oitocentos e Setenta e Cinco reais e Cinquenta e Cinco centavos

WHIPEC EMPREENDIMENTOS

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	202406 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

1.1.1. CPUE-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,08260000	R$ 18.268,63	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$ 89.605,32
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$ 191,75	R$ 191,75
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 19,81	R$ 0,22
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 10,62	R$ 0,14
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 4,63	R$ 14,85
					TOTAL Material:	R$ 206,96

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_01/2...	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 18,93	R$ 9,47
					TOTAL Serviço:	R$ 9,47

VALOR:	R$ 245,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,00%):	R$ 63,88
VALOR COM BDI:	R$ 309,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Rubrica — 2262

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